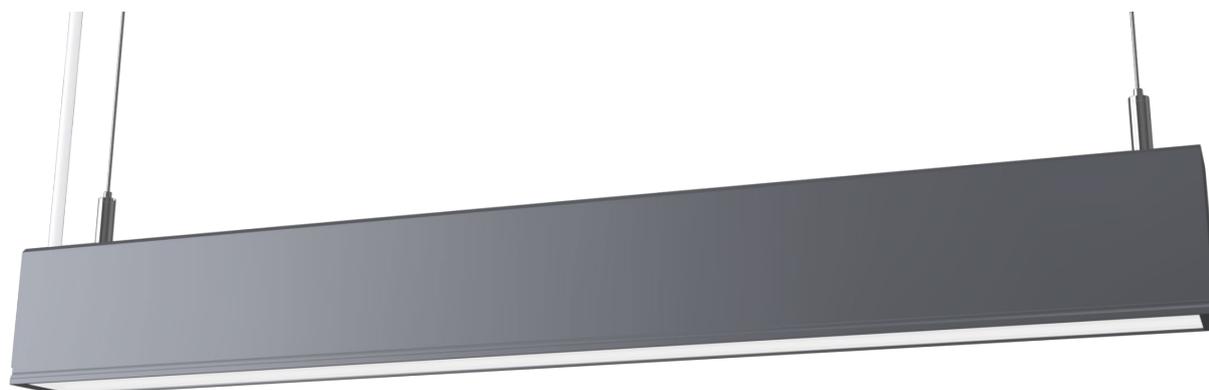


Linéaire à LED – 230V – Section 43x73 mm



L'ACTiLine4373 est idéal pour vos projets d'éclairage tertiaire. Il offre l'esthétique d'une grande hauteur de profilé.

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

ACTiLine4373A Plafonnier

ACTiLine4373S Suspendu

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

Longueurs¹ disponibles (mm) :

600	1160	1720	2280	2840
-----	------	------	------	------

- Raccordement direct au 230V sans driver externe : plus fiable et plus rapide à installer
- Éclairage homogène sur toute la longueur
- Version anti-éblouissement, UGR<19
- Version asymétrique 20°



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

MATÉRIAUX ET FINITIONS

Corps	Profilé en aluminium
Embouts	Aluminium
Couleur	Gris anodisé naturel (standard) Blanc brillant RAL9016 Noir mat RAL9005 ou selon RAL
Diffuseur	PMMA Opale Polycarbonate Anti-éblouissement Polycarbonate Asymétrique 20°



¹ Longueurs hors-tout. Voir tableaux des dimensions pour le détail.



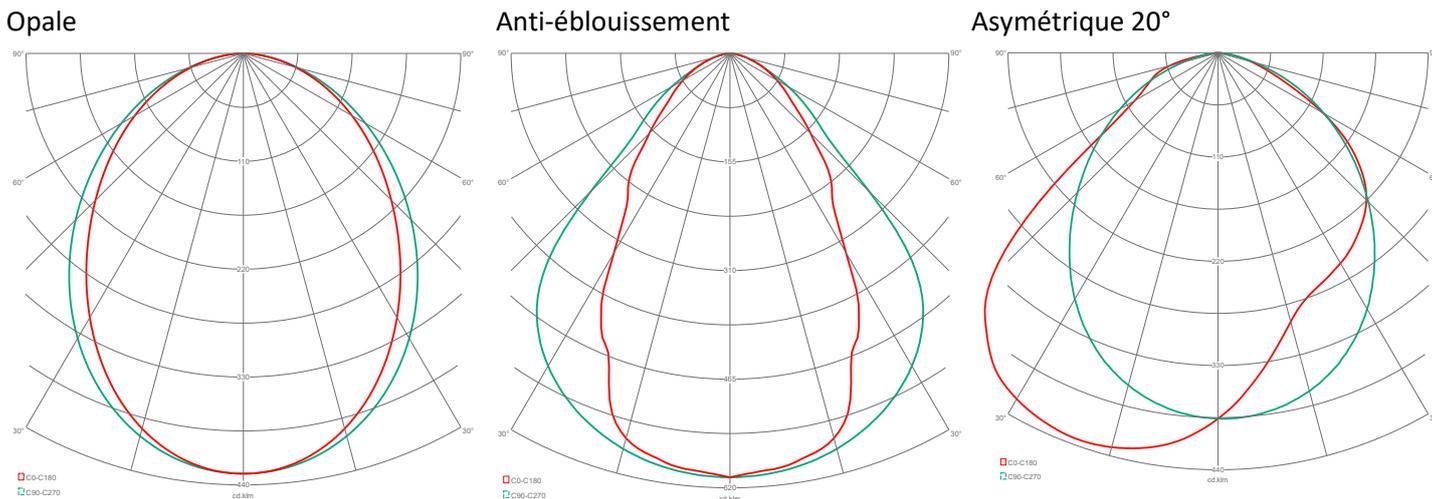
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance électrique	13 W/m	20 W/m
	27 W/m	33 W/m
Alimentation	230V +/-10%, 50/60 Hz	
Classe électrique	Classe I	
Mise sous tension	Pas de courant d'appel	
Gradation	Par coupure de phase	
Facteur de puissance	0,98	

CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

Flux lumineux²	2930 lm/m
IRC	>84
Temp. de couleur	3000K, 4000K, 5000K
UGR	<19 (version anti-éblouissement)
MacAdam	≤3
Durée de vie	50000 heures (L90B10)
Risque photobiologique	Groupe 0 (aucun risque)

DISTRIBUTIONS PHOTOMÉTRIQUES



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)

Diffuseur	Profilé Gris anodisé			Profilé Blanc brillant			Profilé Noir mat		
	3000K	4000K	5000K	3000K	4000K	5000K	3000K	4000K	5000K
PMMA Opale	87	88	90	91	93	94	83	84	85
Polycarbonate Anti-éblouissement	80	81	83	84	85	87	76	77	78
Polycarbonate Asymétrique 20°	87	88	90	91	93	94	83	83	85

Exemple de calcul pour le ACTiLine4373A1200-840-32-PMO-9016 : **93 (lm/W) X 32 (W) = 2976 lm**

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

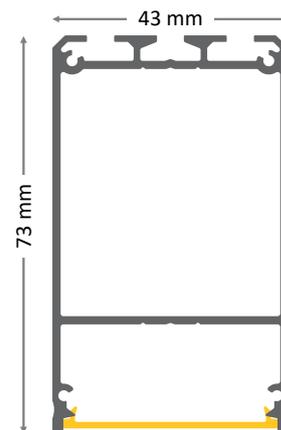
Résistance au fil incandescent	PMMA : 650°C	Polycarbonate : 850°C
Classement au feu	M1	
Conformité	EN 60598	
Température de fonctionnement	-20°C +35°C ³	

² Flux lumineux typique à pleine puissance, 4000K, diffuseur opale, profilé Gris anodisé.

³ Température max. pour les versions à pleine puissance. Plus élevée pour puissances plus faibles : nous consulter.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Références		Largeur	Hauteur	Longueur	Poids
ACTiLine4373A600...	ACTiLine4373S600...	43 mm	73 mm	600 mm	0,8 Kg
ACTiLine4373A1200...	ACTiLine4373S1200...	43 mm	73 mm	1160 mm	1,6 Kg
ACTiLine4373A1800...	ACTiLine4373S1800...	43 mm	73 mm	1720 mm	2,4 Kg
ACTiLine4373A2300...	ACTiLine4373S2300...	43 mm	73 mm	2280 mm	3,2 Kg
ACTiLine4373A2900...	ACTiLine4373S2900...	43 mm	73 mm	2840 mm	3,8 Kg



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

CÂBLAGE

Câble sortant par l'arrière du profilé (standard) ou par l'extrémité (option).

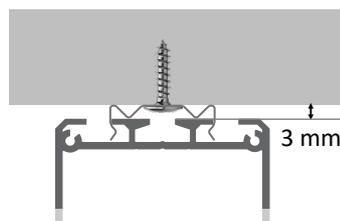
Section : 3G 0,75mm², longueur standard = 1m (version A), 2m (version S) ou personnalisée (option).

INSTALLATION ACTiLINE4373A

FIXATION EN APPLIQUE ET PLAFONNIER



Plaque de fixation (accessoire)

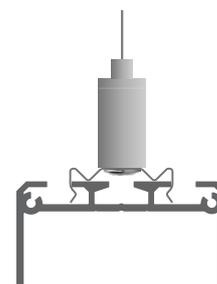


Clip de fixation à visser (accessoire)
Pour vis tête plate uniquement.

INSTALLATION ACTiLINE4373S

FIXATION EN SUSPENSION

Fixation en suspension par filins (accessoire). L'embase de suspente se fixe sur un clip de fixation (accessoire).



ACCESSOIRES



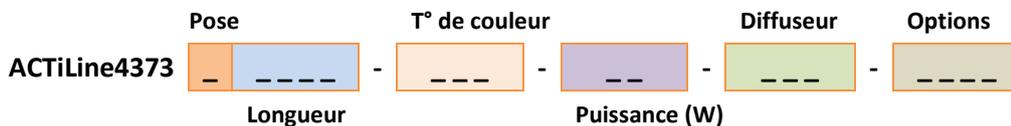
Références	Description
1255007010	Suspente avec filin réglable (unitaire) Longueur : 1,25 m
1255007000	Longueur : 3 m
1259002000	Twist clip pour fixation du kit de suspension sur rail T24 de plafond modulaire. Vis M6, dimension 22x11 mm



1255030000	Clip de fixation en acier inoxydable. Réhausse de 3 mm au-dessus du profilé. Trou de fixation oblong de 3,6x5,6 mm. À fixer avec vis à tête plate.
Différentes couleurs nous consulter	Plaque de fixation aluminium à viser sur la rainure arrière du profilé. 2 trous de Ø4,5 mm, trou oblong 12x5 mm Dimension : 50 x 46 mm, épaisseur 2 mm
1264019000	Cordon GST08i3 mâle , 3 pôles, avec 50 cm de câble blanc H03VV-F 3x0,75mm ² . Livré câblé sur le luminaire.
1264019010	Cordon GST08i3 femelle , 3 pôles, avec 50 cm de câble blanc.
1264019020	Rallonge blanche 3 m , 3 pôles, avec connecteurs GST08i3 mâle et femelle
1261015010	Connecteur mâle , 3 pôles, Blanc, IP20, 53x23x14mm. Livré monté sur le câble du luminaire.
1261015000	Connecteur femelle , 3 pôles, Blanc, IP20, 53x23x14mm.
Voir offre gradation	Gradateurs à coupure de phase pilotés par bouton poussoir (Push to Dim) ou protocole DALI.

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

A Applique S Suspendu	830	3000K	PMO	PMMA Opale
	840	4000K	PCAE	Polycarbonate Anti-éblouissement
	850	5000K	PA20	Polycarbonate Asymétrique 20°



600	600 mm	8	12	16	20
1200	1160 mm	16	24	32	40
1800	1720 mm	24	36	48	60
2300	2280 mm	32	48	64	80
2900	2840 mm	40	60	80	100

OPTIONS DISPONIBLES

Code	Description	Code	Description
9016	Profilé Blanc brillant (RAL9016)	Lx	Câble personnalisé : longueur x en mètre
9005	Profilé Noir mat (RAL9005)	SCE	Sortie de câble sur une extrémité
xxxx	Profilé RAL spécifique		

Exemple de référence : **ACTiLine4373A1200-840-32-PMO**
 Profilé Gris anodisé naturel, longueur 1160mm, 4000K, puissance 32W, diffuseur PMMA Opale câble 1m sortie arrière.

PROJET SUR-MESURE – LIGNES CONTINUES ET FORMES ANGULAIRES

RAMPES DE GRANDE LONGUEUR

Les longueurs possibles commencent à **3400 mm** et augmentent d'un **modulo de 560 mm**⁴.

Chaque rampe peut être composée de :

- Un **élément de départ** (avec raccordement 230V)
- Un ou plusieurs **éléments intermédiaires** (avec ou sans raccordement)
- Un **élément de fin** (avec ou sans raccordement)
- Les éléments sont reliés à l'aide de **connecteurs mécaniques**
- Les **diffuseurs livrés en rouleau** de 20 m pour faciliter la pose et assurer une continuité lumineuse parfaite.



Exemples de configuration de rampes ⓘ

Données pour une version 33W/m.

Longueur Rampe	Nombre Éléments	Nombre Fixations	Points 230 VAC ⁵	Puissance totale
3400 mm	2	3	1	120 W
5640 mm	3	5	1	200 W
6205 mm	3	6	2	220 W
11825 mm	5	12	3	420 W

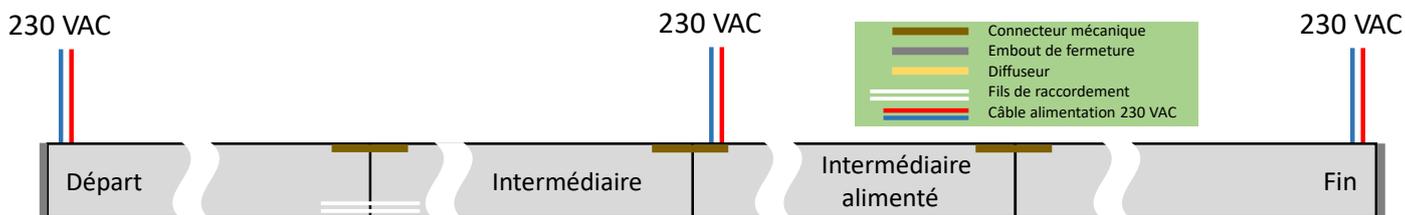


Schéma de principe d'une rampe de grande longueur (vue de côté) avec ses différents éléments à assembler.

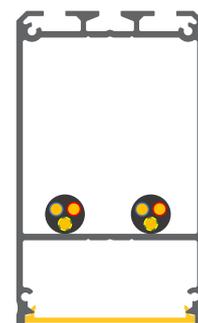
LUMINAIRES DE FORME ANGULAIRE

Les longueurs possibles pour chaque segment commencent à **600 mm** et augmentent d'un **modulo de 560 mm**. Les angles possibles : **90°** ou **120°**.



CHEMIN DE CÂBLE

La partie supérieure du profilé peut être utilisée comme chemin de câble avec la possibilité de placer les connecteurs.



ⓘ 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.

⁴ Cette valeur de 560 mm peut-être légèrement augmentée lorsqu'un point d'alimentation supplémentaire est nécessaire.

⁵ Le nombre de points de raccordement au 230 VAC sur une rampe dépend de la puissance nécessaire pour alimenter la rampe et sera donc différent suivant le niveau de puissance choisi (W/m). Un point de raccordement ne doit pas dépasser 200 W.