

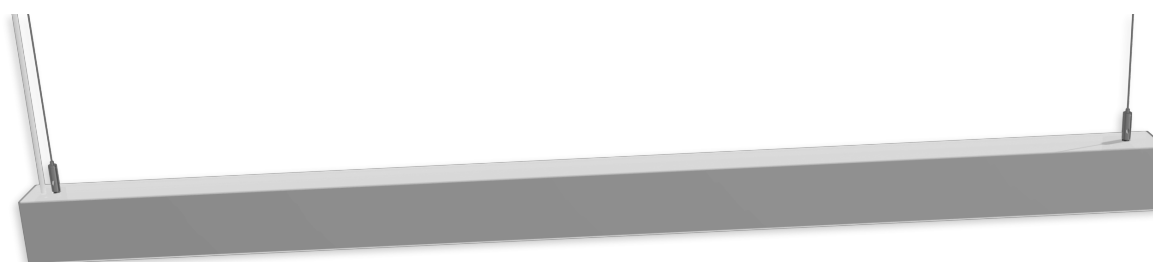
## Suspension à LED – 230V – Direct et indirect – Section 55x72 mm



LIGNES  
CONTINUES

IP  
40

IK  
07



ACTiLine5572 est un luminaire à LED à double flux destiné à réaliser un éclairage indirect (vers le haut) et direct (vers le bas). Il est particulièrement adapté pour les salles de réunion, les bureaux ou les halls d'accueil. Disponible en multiples longueurs, ainsi que versions de diffuseurs.

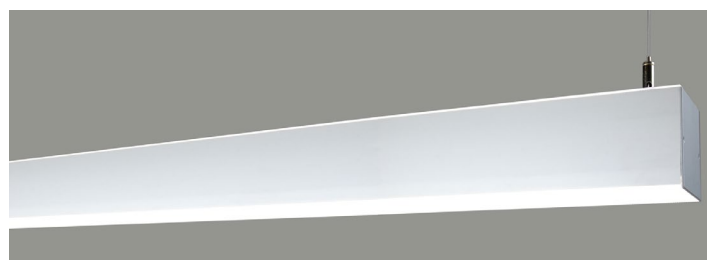
- Raccordement direct au 230V sans driver externe : plus fiable et plus rapide à installer
- Éclairage double flux homogène sur toute la longueur

LIGNES  
CONTINUES

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

Longueurs<sup>1</sup> disponibles (mm) :

594	1154	1714	2274	2834
-----	------	------	------	------



### MATÉRIAUX ET FINITIONS

<b>Corps</b>	Profilé en aluminium
<b>Embouts</b>	Aluminium
<b>Couleur</b>	Gris anodisé ou selon RAL
<b>Diffuseur direct</b>	Polycarbonate Opale Polycarbonate Prismatique Opale ou Clair
<b>Diffuseur indirect</b>	Polycarbonate Prismatique Clair

<sup>1</sup> Longueurs hors-tout. Voir tableaux des dimensions pour le détail.

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

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

## CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

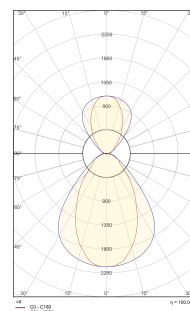
<b>Flux lumineux<sup>3</sup></b>	<b>Direct : 2070 lm/m</b> <b>Indirect : 960 lm/m</b>
<b>IRC</b>	>84
<b>Temp. de couleur</b>	3000K, 4000K
<b>MacAdam</b>	≤3
<b>Durée de vie</b>	50000 heures (L90B10)
<b>Risque photobiologique</b>	Groupe 0 (aucun risque)

## AUTRES CARACTÉRISTIQUES

<b>Résistance au fil incandescent</b>	850°C
<b>Classement au feu</b>	M1
<b>Conformité</b>	EN 60598
<b>Température de fonctionnement</b>	-20°C +35°C <sup>2</sup>

## DISTRIBUTIONS PHOTOMÉTRIQUES

Direct : Prismatique Clair / Indirect : Prismatique Clair



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) direct

Diffuseur	Profilé Gris anodisé		Profilé Blanc	
	3000K	4000K	3000K	4000K
Polycarbonate Opale	<b>62</b>	<b>64</b>	<b>65</b>	<b>68</b>
Polycarbonate Prismatique Opale	<b>64</b>	<b>66</b>	<b>67</b>	<b>70</b>
Polycarbonate Prismatique Clair	<b>74</b>	<b>76</b>	<b>84</b>	<b>88</b>

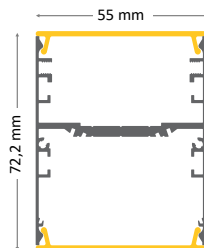
Exemple de calcul pour ACTiLine5572S1200-840-56-PCPC : **76 (lm/W) X 40 (W) = 3040 lm direct**  
**66 (lm/W) X 16 (W) = 1056 lm indirect**

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

<sup>3</sup> Flux lumineux typique à pleine puissance, 4000K, diffuseur direct opale, profilé Gris anodisé.

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Références	Largeur	Hauteur <sup>4</sup>	Longueur
ACTiLine5572S600...	55 mm	72,2 mm	594 mm
ACTiLine5572S1200...	55 mm	72,2 mm	1154 mm
ACTiLine5572S1800...	55 mm	72,2 mm	1714 mm
ACTiLine5572S2300...	55 mm	72,2 mm	2274 mm
ACTiLine5572S2900...	55 mm	72,2 mm	2834 mm



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

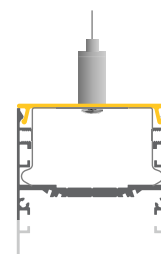
## CÂBLAGE

Le câble alimente simultanément les deux sources LED (direct et indirect).  
Il sort par le dessus du profilé (standard) ou par l'extrémité (option).  
Section : 3G 0,75mm<sup>2</sup>, longueur = 2m (standard) ou personnalisée (option).

## INSTALLATION

### FIXATION EN SUSPENSION

Fixation en suspension par filins (accessoire)



## ACCESSOIRES



Références	Description
<b>1255007010</b> <b>1255007000</b>	<b>Suspente avec filin réglable</b> (unitaire) Longueur : 1,25 m Longueur : 3 m
<b>1261015010</b>	<b>Connecteur mâle</b> , 3 pôles, Blanc, IP20, 53x23x14mm. Livré monté sur le câble du luminaire.
<b>1261015000</b>	<b>Connecteur femelle</b> , 3 pôles, Blanc, IP20, 53x23x14mm.
Voir offre gradation	<b>Gradateurs</b> à coupure de phase pilotés par bouton poussoir (Push to Dim) ou protocole DALI.

<sup>4</sup> Inclus l'épaisseur du diffuseur.

## RÉFÉRENCES DE COMMANDE

S	Suspendu	830	3000K	PCO	Polycarbonate Opale
		840	4000K	PCPO	Polycarbonate Prismatique Opale
				PCPC	Polycarbonate Prismatique Clair

ACTiLine5572	Pose	T° de couleur	Puissance (W)	Diffuseur	Options
S	Longueur		Direct/Indirect	Direct	
	600		28	20 / 8	
	1200		56	40 / 16	
	1800		84	60 / 24	
	2300		112	80 / 32	
	2900		140	100 / 40	

### OPTIONS DISPONIBLES

Code	Description	Code	Description
Lx	Câble personnalisé : longueur x en mètre	SCE	Sortie de câble sur une extrémité
xxxx	Profilé couleur RAL spécifique		

### Exemple de référence : ACTiLine5572S1200-840-56-PCPO

Profilé Gris anodisé naturel, pose suspendu, Longueur 1204mm, 4000K, puissance 56W (40W direct et 16W indirect), diffuseur direct Polycarbonate Prismatique Opale, indirect Clair, câble 2m 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**<sup>5</sup>.

Chaque rampe peut être composée de :

- Un **élément de départ** (avec raccordement 230V)
- Aucun, 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 sont livrés en rouleau** de 20 m pour faciliter la pose et assurer une continuité lumineuse parfaite.

### 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°**.

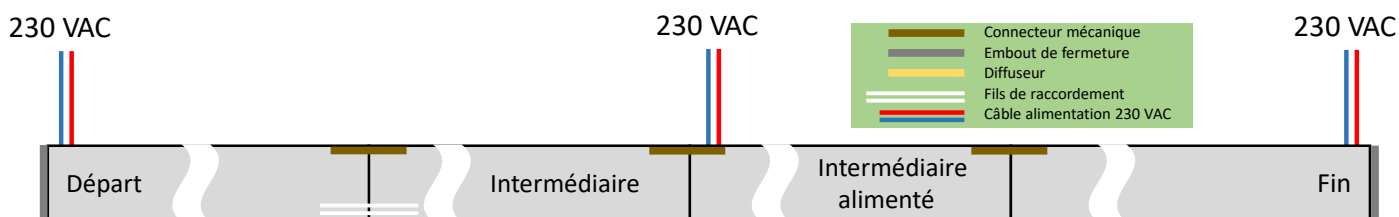


Schéma de principe d'une rampe de grande longueur (vue de côté) avec ses différents éléments à assembler.

<sup>5</sup> Cette valeur de 560 mm peut-être légèrement augmentée lorsqu'un point d'alimentation supplémentaire est nécessaire.