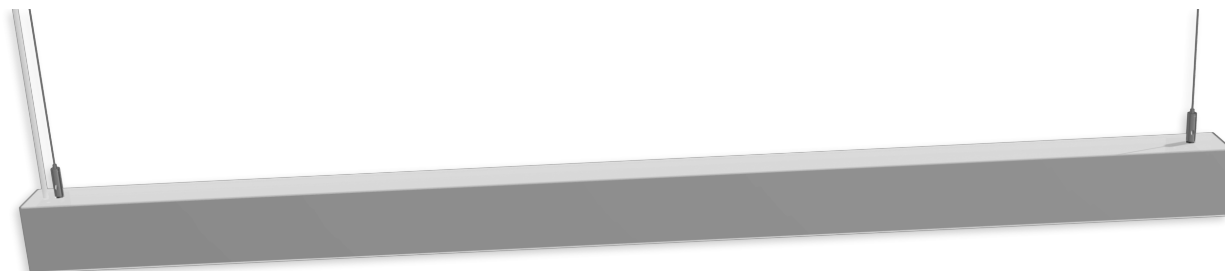


Suspension à LED – 230V – Direct et indirect – Section 55x72 mm



L'ACTiLine5572S 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.

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

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

Longueurs¹ disponibles (mm) :

644	1204	1764	2324	2884
-----	------	------	------	------



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 ou selon RAL
Diffuseur direct	Polycarbonate Prismatique Opale ou Clair
Diffuseur indirect	Polycarbonate Prismatique Clair



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



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

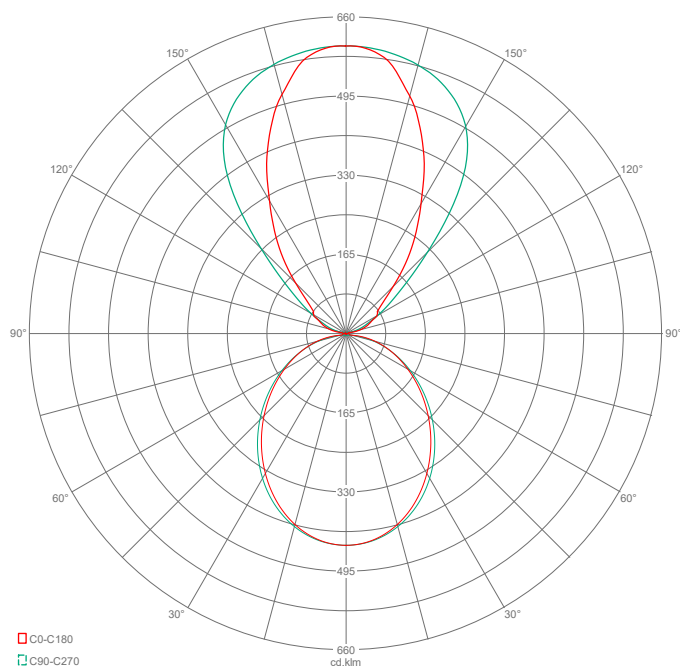
Puissance électrique	Direct : 33 W/m Indirect : 13 W/m
Alimentation	230V +/-10%, 50/60 Hz Global Direct / Indirect
Classe électrique	Classe I
Mise sous tension	Pas de courant d'appel
Gradation	Par coupure de phase
Facteur de puissance	0,98

CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

Flux lumineux²	Direct : 2070 lm/m Indirect : 960 lm/m
IRC	>84
Temp. de couleur	3000K, 4000K
MacAdam	≤3
Durée de vie	50000 heures (L90B10)
Risque photobiologique	Groupe 0 (aucun risque)

DISTRIBUTIONS PHOTOMÉTRIQUES

Direct : Opale / Indirect : Clair



AUTRES CARACTÉRISTIQUES

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

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

Polycarbonate Prismatique Opale

Polycarbonate Prismatique Clair

Profilé Gris anodisé

	3000K	4000K
Polycarbonate Prismatique Opale	61	62
Polycarbonate Prismatique Clair	71	72

Exemple de calcul pour ACTiLine5572S1200-840-56-PCPO : **62 (lm/W) X 40 (W) = 2480 lm direct**
72 (lm/W) X 16 (W) = 1152 lm indirect

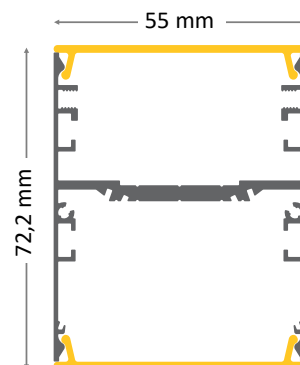
² Flux lumineux typique à pleine puissance, 4000K, diffuseur direct opale, profilé Gris anodisé.

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

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Références	Largeur	Hauteur ⁴	Longueur
ACTiLine5572S600...	55 mm	72,2 mm	644 mm
ACTiLine5572S1200...	55 mm	72,2 mm	1204 mm
ACTiLine5572S1800...	55 mm	72,2 mm	1764 mm
ACTiLine5572S2300...	55 mm	72,2 mm	2324 mm
ACTiLine5572S2900...	55 mm	72,2 mm	2884 mm

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



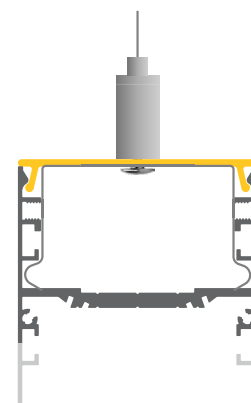
CÂBLAGE

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 0,75mm², longueur = 2m (standard) ou personnalisée (option).

INSTALLATION








FIXATION EN SUSPENSION

Fixation en suspension par filins (accessoire)



⁴ Inclus l'épaisseur du diffuseur.

ACCESSOIRES

Références	Description
	Suspente avec filin réglable (unitaire) Longueur : 1,25 m
	1255007010 1255007000 Longueur : 3 m
	Twist clip pour fixation du kit de suspension sur rail T24 de plafond modulaire. Vis M6, dimension 22x11 mm
	Cordon GST08i3 mâle , 3 pôles, avec 50 cm de câble blanc H03VV-F 3x0,75mm ² . Livré câblé sur le luminaire.
	Cordon GST08i3 femelle , 3 pôles, avec 50 cm de câble blanc.
	Rallonge blanche 3 m , 3 pôles, avec connecteurs GST08i3 mâle et femelle
	Connecteur mâle , 3 pôles, Blanc, IP20, 53x23x14mm. Livré monté sur le câble du luminaire.
	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

S	Suspendu	830	3000K	PCPO	Polycarbonate Prismatique Opale
		840	4000K	PCPC	Polycarbonate Prismatique Clair
ACTiLine5572	Pose	T° de couleur	Puissance (W)	Diffuseur	Options
	S	---	--	---	---
	Longueur			Direct/Indirect	
	600	644 mm	28	20 / 8	
	1200	1204 mm	56	40 / 16	
	1800	1764 mm	84	60 / 24	
	2300	2324 mm	112	80 / 32	
	2900	2884 mm	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**⁵.

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**

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°**.

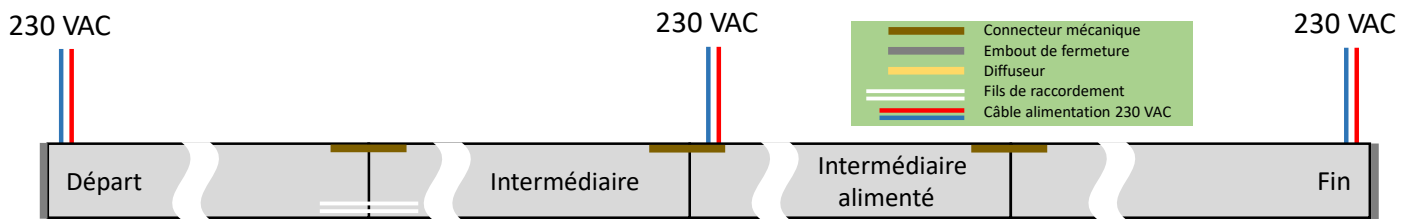


Schéma de principe d'une rampe de grande longueur (vue de côté) avec ses différents éléments à assembler.

ⓘ 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.

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