

Linéaire à LED – 230V – Section 55x41 mm



L'ACTiLine5541 est idéal pour vos projets d'éclairage tertiaire et s'adapte à de nombreuses situations.

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

ACTiLine5541A Applique, Plafonnier,
Plafond et mur à lame de bois

ACTiLine5541S Suspendu

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

Longueurs¹ disponibles (mm) :

604	1164	1724	2284	2844
-----	------	------	------	------



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

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



MATÉRIAUX ET FINITIONS

Corps	Profilé en aluminium
Embouts	Aluminium
Couleur	Gris anodisé ou selon RAL
Diffuseur	Polycarbonate Prismatique Opale Polycarbonate Prismatique Clair

¹ Longueurs hors-tout en version standard. 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	2070 lm/m
IRC	>84
Temp. de couleur	3000K, 4000K, 5000K
MacAdam	≤3
Durée de vie	50000 heures (L90B10)
Risque photobiologique	Groupe 0 (aucun risque)

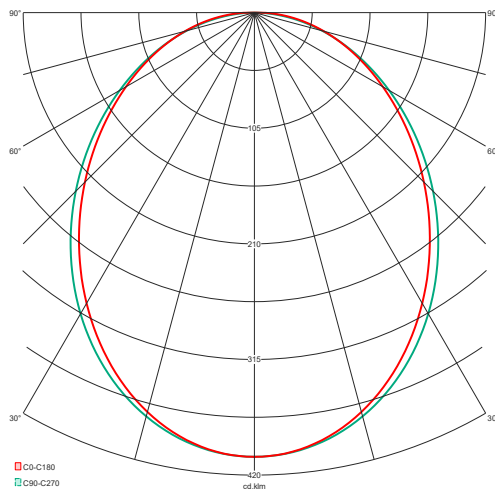
AUTRES CARACTÉRISTIQUES

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

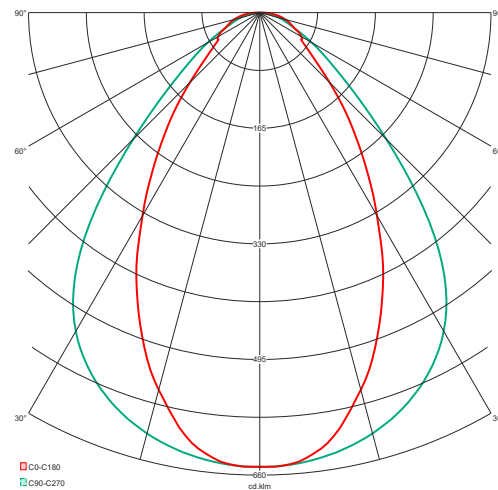
Les fichiers LDT sont disponibles pour chaque version de produit.

DISTRIBUTIONS PHOTOMÉTRIQUES

Opale



Clair



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	5000K
Polycarbonate Prismatique Opale	61	62	64
Polycarbonate Prismatique Clair	71	72	74

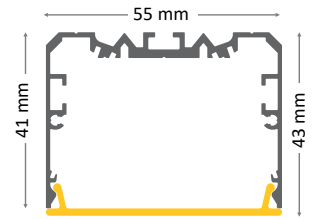
Exemple de calcul pour le ACTiLine5541A1200-840-32-PCPO : **62 (lm/W) X 32 (W) = 1984 lm**

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 ACTiLINE5541A & ACTiLINE5541S

Références		Largeur	Hauteur ⁴	Longueur	Poids
ACTiLine5541A600...	ACTiLine5541S600...	55 mm	43 mm	604 mm	0,75 Kg
ACTiLine5541A1200...	ACTiLine5541S1200...	55 mm	43 mm	1164 mm	1,50 Kg
ACTiLine5541A1800...	ACTiLine5541S1800...	55 mm	43 mm	1724 mm	2,25 Kg
ACTiLine5541A2300...	ACTiLine5541S2300...	55 mm	43 mm	2284 mm	3,00 Kg
ACTiLine5541A2900...	ACTiLine5541S2900...	55 mm	43 mm	2844 mm	3,75 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).

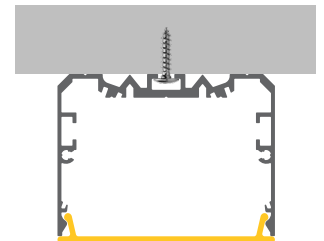
INSTALLATION ACTiLINE5541A

FIXATION EN APPLIQUE ET PLAFONNIER

Plaque de fixation
(accessoire)

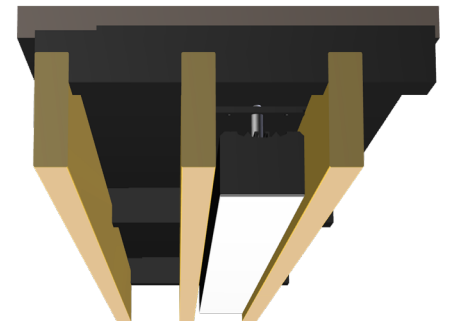


Vis glissées dans la rainure
arrière



FIXATION SUR PLAFOND À LAME DE BOIS

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

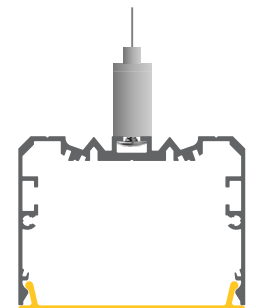


ⓘ Nous consulter avec les caractéristiques techniques de votre projet.

INSTALLATION ACTiLINE5541S

FIXATION EN SUSPENSION

Fixation en suspension par filins (accessoire)



⁴ Inclus l'épaisseur du diffuseur.

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



1255004000

Plaque de fixation aluminium

à viser sur la rainure arrière du profilé

Dimension : 50 x 46 mm, épaisseur 2 mm



Différents modèles suivant besoin

Suspente pour plafond et mur à lame de bois



1264019000

Cordon GST08i3 mâle, 3 pôles, avec 50 cm de câble blanc H03VV-F 3x0,75mm². 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.



1261025040

Connecteur étanche mâle, 3 pôles, Noir, IP68, Ø20mm. Livré monté sur le câble du luminaire.



1261025030

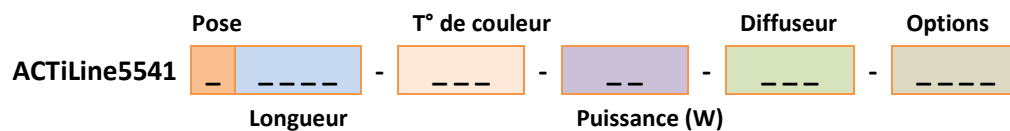
Connecteur étanche femelle, 3 pôles, Noir, IP68, Ø20mm.

Voir offre gradation

Gradateurs à coupure de phase pilotés par bouton poussoir (Push to Dim) ou protocole DALI.

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

		830	3000K		
A	Applique	840	4000K	PCPO	Polycarbonate Prismatique Opale
S	Suspendu	850	5000K	PCPC	Polycarbonate Prismatique Clair



600	604 mm	8	12	16	20
1200	1164 mm	16	24	32	40
1800	1724 mm	24	36	48	60
2300	2284 mm	32	48	64	80
2900	2844 mm	40	60	80	100

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	IP54	Protection niveau IP54

Exemple de référence : **ACTiLine5541A1200-840-32-PCPO**

Profilé Gris anodisé naturel, pose applique, longueur 1164mm, 4000K, puissance 32W, diffuseur Polycarbonate Prismatique Opale, câble 1m sortie arrière, IP40

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°**.

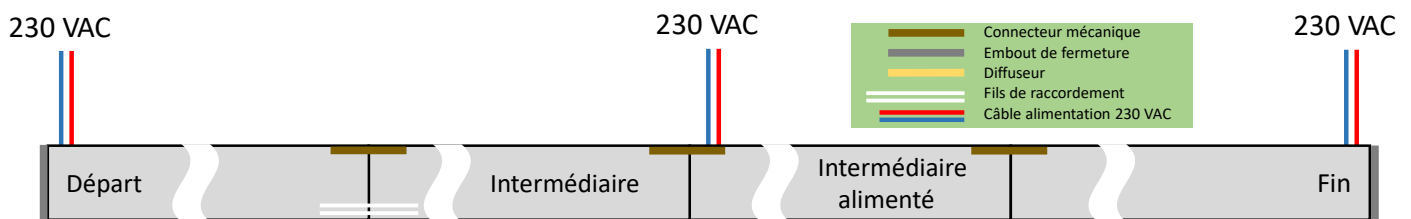


Schéma de principe d'une rampe de grande longueur (vue de côté) avec ses différents éléments à assembler.

ⓘ 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.