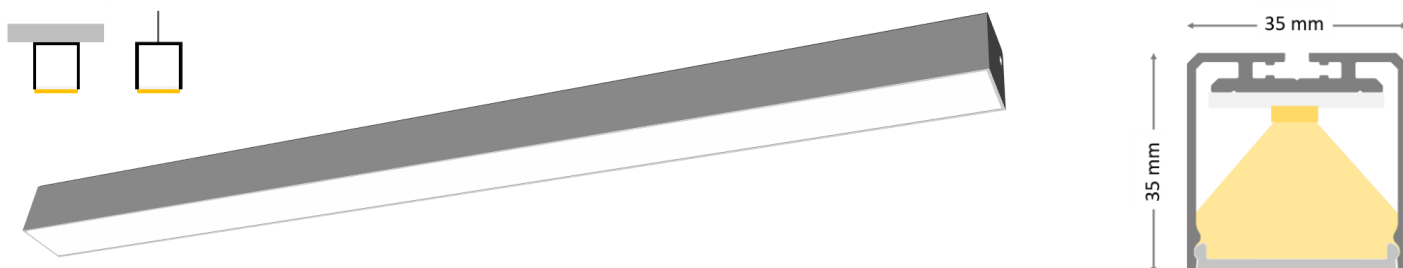


## Linéaire à LED – 230V – Section 35x35 mm



L'ACTiLine3535A est idéal pour vos projets d'éclairage tertiaire et s'adapte à de nombreuses situations.

Il est disponible en 5 différentes longueurs, différents niveaux de puissance, ainsi que différentes versions de diffuseurs.

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

600	1200	1800	2300	2900
-----	------	------	------	------

- Éclairage homogène sur toute la longueur
- Facile à installer : sans bloc alimentation externe
- Fiable : électronique entièrement intégrée



Classe électrique  
Protection  
Résistance aux chocs  
Température d'utilisation

<b>Classe 1</b>
<b>IP40</b>
<b>IK05</b>
<b>-20°C +35°C<sup>2</sup></b>

### MATÉRIAUX ET FINITIONS

<b>Corps</b>	Profilé en aluminium
<b>Embouts</b>	Aluminium
<b>Couleur</b>	Gris anodisé ou selon RAL
<b>Diffuseur</b>	Polycarbonate Prismatique Opale Polycarbonate Prismatique Clair
<b>Pose</b>	Applique, Plafonnier, Suspension



### CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

<b>Flux lumineux<sup>3</sup></b>	<b>2070 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)

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

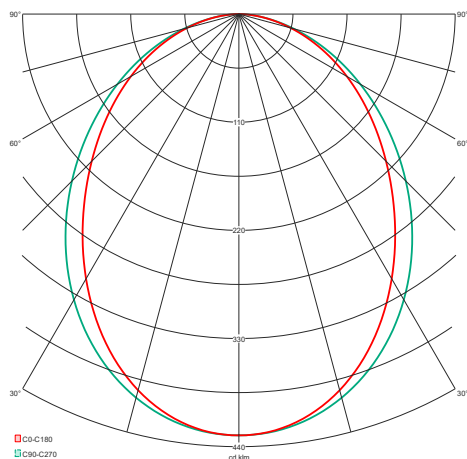
<b>Puissance électrique</b>	<b>13 W/m</b>	<b>20 W/m</b>
	<b>27 W/m</b>	<b>33 W/m</b>
<b>Alimentation</b>	230V +/-10%, 50/60 Hz	
<b>Mise sous tension</b>	Pas de courant d'appel	
<b>Gradation</b>	Par coupure de phase	
<b>Facteur de puissance</b>	0,98	

<sup>1</sup> Voir les caractéristiques mécaniques pour les dimensions hors-tout précises.

<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 opale.

## DISTRIBUTIONS PHOTOMÉTRIQUES



Opale

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Références	Section	Longueur	Poids
LALR3535A600...	35x35 mm	608 mm	0,4 Kg
LALR3535A1200...	35x35 mm	1168 mm	0,8 Kg
LALR3535A1800...	35x35 mm	1728 mm	1,2 Kg
LALR3535A2300...	35x35 mm	2288 mm	1,6 Kg
LALR3535A2900...	35x35 mm	2848 mm	2,0 Kg

Lignes continues : il est possible de réaliser de grandes longueurs ainsi que des lignes brisées en combinant des profilés avec des connecteurs linéaires ou d'angle.  
> Voir document ACTiLine3535 - Lignes continues à LED.

Les fichiers IES et LTD sont disponibles pour chaque version de produit.

## CÂBLAGE

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

Section : 3x0,75mm<sup>2</sup>, longueur = 1m.

Voir option longueur de câblage personnalisée.

## AUTRES NORMES

Résistance au fil incandescent	850°C
Classement au feu	M1
Conformité	EN 60598

## INSTALLATION

- Fixation en suspension par filins (accessoire)
- Fixation en applique par :
  - Vis glissées dans la rainure arrière
  - Clip de fixation vissable



## OPTIONS

- Couleur de profilé
- Sortie de câble sur une extrémité
- Ouvertures dans rainure arrière pour passage des têtes de vis
- Longueur de câble personnalisée

## ACCESSOIRES



Références	Description
<b>1255007010</b> <b>1255007000</b>	<b>Kit de suspension avec filin réglable</b> Longueur : 1,25 m Longueur : 3 m
<b>1259002000</b>	<b>Twist clip pour fixation du kit de suspension</b> sur rail T24 de plafond modulaire. Vis M6, dimension 22x11 mm
	<b>Clip de fixation</b> Acier
<b>1264019000</b>	<b>Connecteur GST08i3 mâle</b> avec 50 cm de câble blanc H03VV-F 3x0,75mm <sup>2</sup> . Livré câblé sur le luminaire.
<b>1264019010</b>	<b>Connecteur GST08i3 femelle</b> avec 50 cm de câble blanc.
<b>1264019020</b>	<b>Rallonge blanche 3 m</b> avec connecteurs GST08i3 mâle et femelle



Références	Description
<b>1261015010</b>	<b>Connecteur GST15i3 mâle.</b> Blanc, IP20, 53x23x14mm. Livré monté sur le câble du luminaire.
<b>1261015000</b>	<b>Connecteur GST15i3 femelle.</b> Blanc, IP20, 53x23x14mm.
<b>1261025040</b>	<b>Connecteur RST16i3 mâle.</b> Noir, IP68, Ø20mm. Livré monté sur le câble du luminaire.
<b>1261025030</b>	<b>Connecteur RST16i3 femelle.</b> Noir, IP68, Ø20mm.
Voir offre gradation	<b>Gradateurs</b> à coupure de phase pilotés par bouton poussoir (Push to Dim) ou protocole DALI.

## RÉFÉRENCES DE COMMANDE

	<b>830</b>	3000K	<b>PCO</b>	Polycarbonate Prismatique Opale	
	<b>840</b>	4000K	<b>PCC</b>	Polycarbonate Prismatique Clair	
<b>LALR3535A</b>	<b>Longueur</b>	<b>T. de couleur</b>	<b>Puissance (W)</b>	<b>Diffuseur</b>	
	---	---	---	---	
				options	
<b>600</b>	608 mm	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>20</b>
<b>1200</b>	1168 mm	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>40</b>
<b>1800</b>	1728 mm	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>48</b>	<b>60</b>
<b>2300</b>	2288 mm	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>64</b>	<b>80</b>
<b>2900</b>	2848 mm	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>100</b>

Exemple de référence	Description	Version standard (hors options)
<b>LALR3535A1200-840-32-PCO</b>	Longueur 1168mm, 4000K, puissance 32W, diffuseur Polycarbonate Prismatique Opale	Profilé Gris anodisé, câble 1m sortie arrière, IP40

## OPTIONS

Code	Description	Code	Description
<b>xxxx</b>	Profilé RAL spécifique	<b>SCE</b>	Sortie de câble sur une extrémité
<b>Lx</b>	Câble personnalisé : longueur x en mètre	<b>OFV</b>	Ouvertures dans rainure pour fixation par vis

## CALCUL DES FLUX LUMINEUX

■ Flux du luminaire (lm) = Rendement (lm/W) x Puissance (W)

### Rendement (lm/W)

Diffuseur	3000K	4000K
Polycarbonate Prismatique Opale	<b>61</b>	<b>62</b>
Polycarbonate Prismatique Clair	<b>71</b>	<b>72</b>

Exemple de calcul pour le **LALR3535A1200-840-32-PCO** : **62 (lm/W) X 32 (W) = 1984 lm**

Les fichiers IES et LTD sont disponibles pour chaque version de produit.