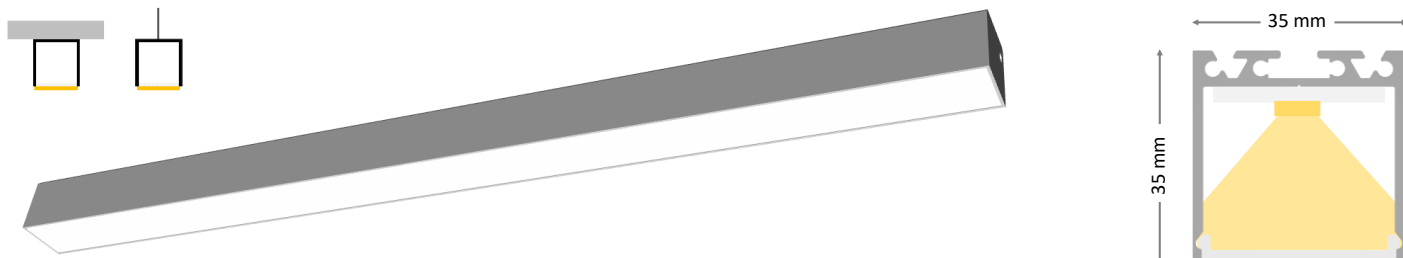


## Linéaire à LED – 230V – Section 35x35 mm



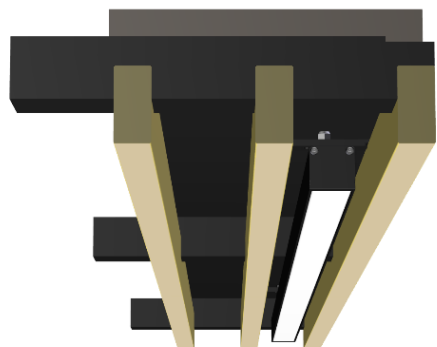
L'ACTiLine3535A est idéal pour vos projets d'éclairage tertiaire et s'adapte à de nombreuses situations.

Il est disponible en 4 différentes longueurs, différents niveaux de puissance, ainsi que différentes versions de diffuseurs.

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

**604    1164    1724    2284**

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



Exemple de mise en œuvre sur de plafond Laudescher.

Classe électrique  
Protection  
Résistance aux chocs  
Température d'utilisation

<b>Classe 1</b>
<b>IP40</b> (option IP54)
<b>IK05</b>
<b>-20°C +35°C<sup>2</sup></b>

### MATERIAUX ET FINITIONS

<b>Corps</b>	Profilé en aluminium
<b>Embouts</b>	Aluminium
<b>Couleur</b>	Gris anodisé Noir RAL9005 ou selon RAL
<b>Diffuseur</b>	Polycarbonate Opale Polycarbonate Clair
<b>Pose</b>	Applique, Plafonnier, Suspension



### CARACTERISTIQUES PHOTOMETRIQUES

<b>Flux lumineux<sup>3</sup></b>	<b>2330 lm/m</b>
<b>IRC</b>	>84
<b>Temp. de couleur</b>	3000K, 4000K, 5000K
<b>MacAdam</b>	≤3
<b>Durée de vie</b>	50000 heures (L90B10)
<b>Risque photobiologique</b>	Groupe 0 (aucun risque)

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

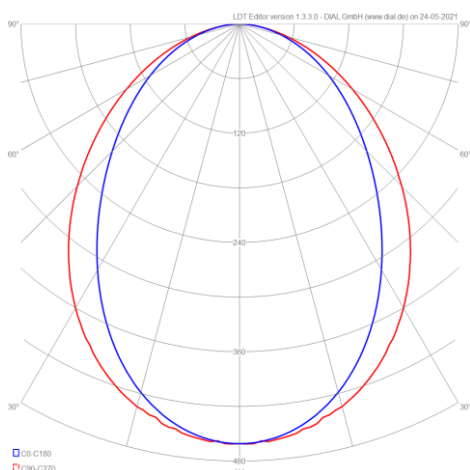
<b>Puissance électrique</b>	<b>13 W/m</b>	<b>20 W/m</b>
	<b>27 W/m</b>	<b>33 W/m</b>
<b>Alimentation</b>	230V +/-10%, 50/60 Hz	
<b>Mise sous tension</b>	Pas de courant d'appel	
<b>Gradation</b>	Par coupure de phase	
<b>Facteur de puissance</b>	0,98	

<sup>1</sup> Longueurs hors-tout.

<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 PHOTOMETRIQUES



### Opale

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

## CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Références	Section	Longueur	Poids
LALR3535A600...	35x35 mm	604 mm	0,4 Kg
LALR3535A1200...	35x35 mm	1164 mm	0,8 Kg
LALR3535A1800...	35x35 mm	1724 mm	1,2 Kg
LALR3535A2300...	35x35 mm	2284 mm	1,6 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.

## CABLAGE

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

<b>Résistance au fil incandescent</b>	850°C
<b>Classement au feu</b>	M1
<b>Conformité</b>	EN 60598

## INSTALLATION

- Fixation en suspension par filins (accessoire)
- Fixation en applique par :
  - Clip de fixation vissable
  - Suspente pour plafond et mur à lame de bois.  
Elle assure un montage affleurant sans se soucier de la position des contre-lattes.



- Couleur de profilé
- Protection IP54
- Sortie de câble sur une extrémité
- Longueur de câble personnalisée

## OPTIONS

## ACCESSOIRES



### Références

**1255007010**

**1255007000**

### Description

**Kit de suspension avec filin réglable**

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

**1255016000**

**Clip de fixation**  
Acier inoxydable

Différents modèles suivant besoin

**Suspente pour plafond et mur à lame de bois**  
Inclus le clip de fixation.

**1264019000**

**Connecteur GST08i3 mâle** avec 50 cm de câble blanc H03VV-F 3x0,75mm<sup>2</sup>. Livré câblé sur le luminaire.

**1264019010**

**Connecteur GST08i3 femelle** avec 50 cm de câble blanc.

**1264019020**

**Rallonge blanche 3 m** 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.
Voir offre gradation	<b>Gradateurs</b> à coupure de phase pilotés par bouton poussoir (Push to Dim) ou protocole DALI.

## REFERENCES DE COMMANDE

	<b>830</b>	3000K		<b>PCO</b>	Polycarbonate Opale
	<b>840</b>	4000K		<b>PCC</b>	Polycarbonate Clair
	<b>850</b>	5000K			
<b>LALR3535A</b>	<b>T. de couleur</b>		<b>Diffuseur</b>		
-----	-----	-----	-----	options	
<b>Longueur</b>			<b>Puissance (W)</b>		
<b>600</b>	604 mm		<b>8</b>	<b>12</b>	<b>16</b>
<b>1200</b>	1164 mm		<b>16</b>	<b>24</b>	<b>32</b>
<b>1800</b>	1724 mm		<b>24</b>	<b>36</b>	<b>48</b>
<b>2300</b>	2284 mm		<b>32</b>	<b>48</b>	<b>64</b>
				<b>80</b>	

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

## OPTIONS

Code	Description	Code	Description
<b>9005</b>	Profilé Noir (RAL9005)	<b>Lx</b>	Câble personnalisé : longueur x en mètre
<b>xxxx</b>	Profilé RAL spécifique	<b>IP54</b>	Protection niveau IP54

## CALCUL DES FLUX LUMINEUX

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

### Rendement (lm/W)

Diffuseur	3000K	4000K	5000K
Polycarbonate Opale	<b>69</b>	<b>70</b>	<b>71</b>
Polycarbonate Clair	<b>75</b>	<b>76</b>	<b>77</b>

Exemple de calcul pour le **LALR3535A1200-840-32-PCO** : **70 (lm/W) X 32 (W) = 2240 lm**