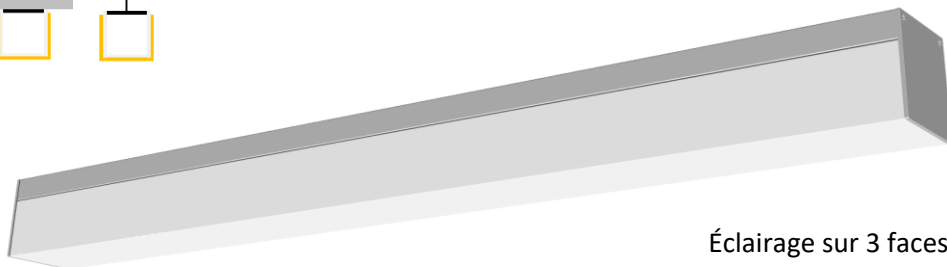
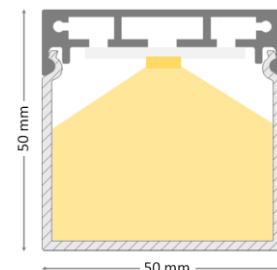


## Linéaire à LED – 230V – Section 50x50 mm



Éclairage sur 3 faces



L'ACTiLine5050 est idéal pour réaliser un éclairage sur trois faces élégant et adapté aux lieux de travail et de vie, aux halls et circulations.

Il est disponible en 3 différentes longueurs, différents niveaux de puissance, ainsi que différentes versions de diffuseurs.

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

600	1200	1800
-----	------	------

- Éclairage homogène sur toute la longueur et sur 3 faces
- Facile à installer : sans bloc alimentation externe
- Fiable : électronique entièrement intégrée

Classe électrique

Protection

Résistance aux chocs

Température d'utilisation

**Classe 1**

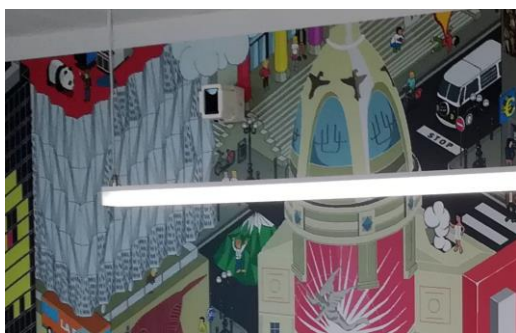
**IP40** (option IP54)

**IK07**

**-20°C +35°C<sup>2</sup>**

### MATÉRIAUX ET FINITIONS

<b>Corps</b>	Profilé en aluminium
<b>Embouts</b>	Aluminium
<b>Couleur</b>	Teinte Aluminium Blanc (RAL9006) ou selon RAL
<b>Diffuseur</b>	Polycarbonate opale 3 faces
<b>Pose</b>	Applique, Plafonnier, Suspension



### CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

<b>Flux lumineux<sup>3</sup></b>	<b>2400 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

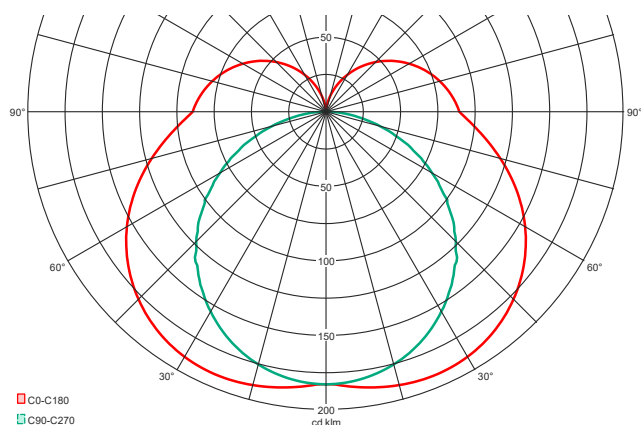
<b>Puissance électrique</b>	<b>20 W/m</b>	<b>27 W/m</b>
	<b>33 W/m</b>	
<b>Alimentation</b>	230V +/-10%, 50/60 Hz	
<b>Mise sous tension</b>	Pas de courant d'appel	
<b>Gradation</b>	Par coupure de phase	
<b>Facteur de puissance</b>	0,98	

<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.

## DISTRIBUTION PHOTOMÉTRIQUE



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

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Références	Section	Longueur	Poids
LALR5050x600...	50x50 mm	604 mm	0,6 Kg
LALR5050x1200...	50x50 mm	1164 mm	1,2 Kg
LALR5050x1800...	50x50 mm	1724 mm	1,8 Kg



Lustre architectural : ce luminaire de section 50x50mm se décline également en lustre architectural avec des assemblages de segments lumineux en 2D ou 3D.

> Voir document ACTiLine5050L – Lustre à LED.

## CÂBLAGE

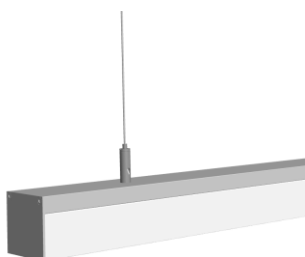
Câble sortant par l'arrière du profilé (standard) ou par l'extrémité (option).

Section : 3x0,75mm<sup>2</sup>, longueur = 1,5m.

Voir option longueur de câblage personnalisée.

## INSTALLATION EN SUSPENSION

Fixation par filins (accessoire)



Des points de fixation sont positionnés à l'arrière du profilé pour visser les kits de suspension.

## INSTALLATION EN APPLIQUE

Fixation par vis



## OPTIONS

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

## AUTRES NORMES

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

## ACCESSOIRES



### Références

### Description

**1255007010**  
**1255007000**

#### 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

**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



**1261015010**

**Connecteur GST15i3 mâle.** Blanc, IP20, 53x23x14mm. Livré monté sur le câble du luminaire.



**1261015000**

**Connecteur GST15i3 femelle.** Blanc, IP20, 53x23x14mm.

Voir offre gradation

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

## RÉFÉRENCES DE COMMANDE

**A** Applique

**830** 3000K

**S** Suspendu

**840** 4000K

**PCO** Polycarbonate Opale

Pose	T. de couleur	Diffuseur	options
<b>LALR5050</b> - [ ] - [ ] - [ ] - [ ]	[ ] - [ ] - [ ]	[ ] - [ ] - [ ]	[ ]
Longueur		Puissance (W)	
<b>600</b>	604 mm	<b>12</b>   <b>16</b>   <b>20</b>	
<b>1200</b>	1164 mm	<b>24</b>   <b>32</b>   <b>40</b>	
<b>1800</b>	1724 mm	<b>36</b>   <b>48</b>   <b>60</b>	

Exemple de référence

Description

Version standard (hors options)

**LALR5050A1200-840-40-PCO**

Longueur 1164mm, 4000K, puissance 40W, pose en applique

Câble 1,5m 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>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
Polycarbonate Opale	69	72

Exemple de calcul pour le **LALR5050A1200-840-40-PCO** : **72** (lm/W) X **40** (W) = **2880 lm**

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