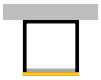
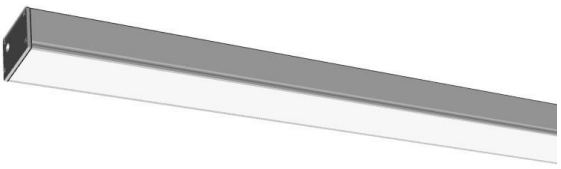
INDUSTRIE

ACTiLine4330A

Linéaire à LED – Poste de travail – 230V – Section 43x30 mm



IP 40/54 | IK 05 | 230 VAC



L'ACTiLine4330A est idéal pour l'éclairage de poste de travail fixe.

Il est disponible en 4 différentes longueurs et 2 niveaux de puissance.

Longueurs[1] disponibles (mm) :

440	600	1200	1800

Une qualité d'éclairage optimum

- Indice de rendu couleur (IRC) supérieur à 84
- Éclairage naturel 4000K ou 5000K
- Anti-éblouissement
- Éclairement[2] **jusqu'à 1500 lux** sur la zone de travail avec un luminaire positionné à un mètre.

Une intégration simple et efficace

- Très compact : section 43x30 mm
- Facile à installer :
  - Branchement sans bloc alimentation externe
  - Fixation par différents accessoires
- Fiable : électronique entièrement intégrée
- Accessoires de commande et de gradation

MATÉRIAUX ET FINITIONS

Corps	Profilé en aluminium
Embouts	ABS ou Aluminium (option IP54)
Couleur	Gris anodisé
Diffuseur	Polycarbonate Polyprismatique
Pose	Applique

[1] Voir les caractéristiques mécaniques pour les dimensions hors-tout précises.

[2] La norme EN 12464-1 "Éclairage de lieux de travail intérieurs" fait référence pour les niveaux d'éclairements adaptés aux différents types de tâches

CE | GARANTIE 3 ANS | FABRIQUÉ EN FRANCE

ACTiLine4330A
Réf. 11-00179-01

Caractéristiques électriques

Puissance électrique	**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	

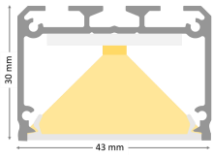
Caractéristiques mécaniques

Références	Sections	L	Poids
ACTiLine4330A400…	43x30 mm	440 mm	0,3 Kg
ACTiLine4330A600…	43x30 mm	600 mm	0,4 Kg
ACTiLine4330A1200…	43x30 mm	1160 mm	0,8 Kg
ACTiLine4330A1800…	43x30 mm	1720 mm	1,2 Kg

Caractéristiques photométriques

Flux lumineux	**2600 lm/m**
IRC	>84
Temp. de couleur	4000K, 5000K
MacAdam	≤3
Durée de vie	50000 heures (L90B10)
Risque photobiologique	Groupe 0 (aucun risque)

Câblage et installation



- Sortie de câble par l'arrière du profilé ou par l'extrémité en option
- Les luminaires sont livrés avec un câblage 3x0,75mm² de 1m ; voir option longueur de câblage personnalisée
- Gradateur externe disponible, voir accessoires

Autres caractéristiques

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

Options

- Longueur de câble personnalisée
- Protection IP54, avec embouts aluminium
- Équerre de fixation aux embouts en aluminium (option), encoche 4.2mm

Fixation

Trois méthodes de fixation sont proposées. Elles correspondent à trois accessoires qui s'adaptent à des situations typiques de postes de travail, telles que des profilés techniques en aluminium.

1. Embase en équerre

L'équerre s'insère dans la rainure du luminaire (par rotation), et ensuite se fixe sur la structure via le perçage de 6mm de diamètre.

2. Clip

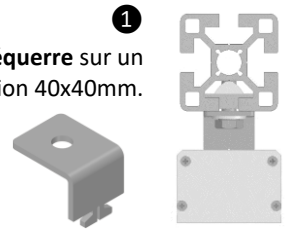
Le clip, se fixe sur la structure via le perçage de 4,5mm de diamètre et ensuite se clips sur les rainures du luminaire.

3. Plaque

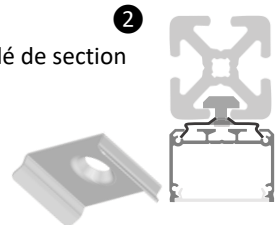
La plaque se fixe sur la rainure du luminaire via 2 perçages de Ø4,5mm, et ensuite se fixe sur la structure via le perçage oblong de 12x5mm.

D'autres moyens de fixation peuvent être étudiés sur demande.

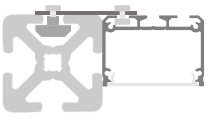
❶ Exemple de fixation par **embase équerre** sur un profilé de section 40x40mm.



❷ Exemple de fixation par **clip** sur un profilé de section 40x40mm

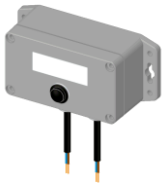


❸ Exemple de fixation avec une **plaque** sur un profilé de section 40x40mm.



[3] Pour les versions à pleine puissance. Température max. plus élevée pour puissances plus faibles, nous consulter.

ACCESSOIRES

	Références	Description
	1255028000	**Embase de fixation équerre** Pour profilé technique, Inox 304, percé Ø6 mm
	1255025000	**Clip de fixation** Acier zingué blanc, percé Ø4,5 mm
	1255004000	**Plaque de fixation aluminium** à viser sur la rainure arrière du profilé Dimension : 50 x 46 mm, épaisseur 2 mm
	**1529003040** **1529003041**	**Boitier de gradation 150W** - LC-DIMBOX-230-1x150-PB-CL2 Commandé par bouton poussoir, classe 2, IP54 **Boitier de gradation 300W** - LC-DIMBOX-230-1x300-PB-CL2 Commandé par bouton poussoir, classe 2, IP54

NIVEAUX D'ÉCLAIREMENT

Valeurs indicatives données pour un environnement de poste de travail typique.

Distance entre luminaire et plan de travail	**Luminaire 1200mm** (version puissance maximale 33W/m)
0,8 m	1800 lux
1,0 m	1500 lux

Ces niveaux d'éclairement sont adaptés pour des postes de travail dédiés à des **tâches précises** telles que le contrôle qualité ou l'inspection.

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

840	4000K		
850	5000K	**PCP**	Polycarbonate Polyprismatique

		T° de couleur			Diffuseur	Options
ACTiLine4330A	_ _ _ _	- _ _ _	-	_ _	- **P C P**	- _ _ _ _
	Longueur			**Puissance (W)**		

440	440 mm	**6**	**14**
600	600 mm	**16**	**20**
1200	1160 mm	**32**	**40**
1800	1720 mm	**48**	**60**

Option	Description
Lx	Câble personnalisé : préciser la longueur x en m
IP54	Protection niveau IP54, avec embouts en aluminium
SCE	Sortie de câble sur une extrémité
EALE	Deux équerres de fixation aluminium anodisés grises – Encoche de 4,2mm

Exemple : **ACTiLine4330A1200-850-40-PCP-IP54**
Linéaire de 1160 mm, 5000K, 40 W, IP54