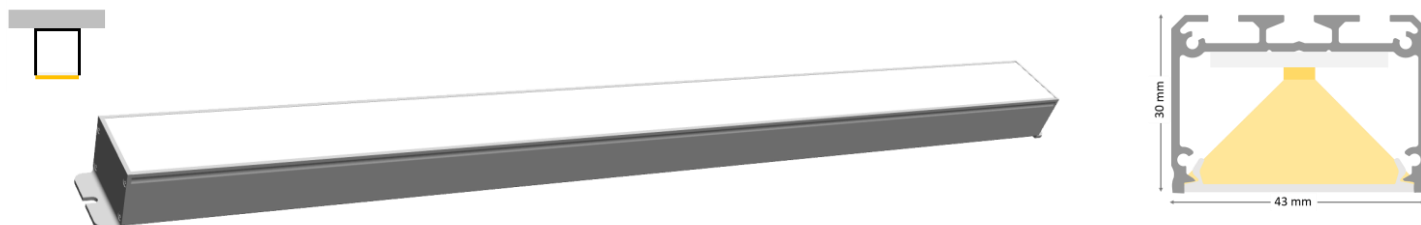


Linéaire à LED pour poste de travail – 230V



L'ACTiLine4330A est idéal pour l'éclairage de poste de travail en assurant :

Une qualité d'éclairage optimum

- Indice de rendu couleur (IRC) supérieur à 84
- Éclairage naturel 4000K ou 5000K
- Anti-éblouissement
- Éclairement¹ de 400 à 1000 lux sur la zone de travail avec un luminaire positionné à une distance de plus d'un mètre.

Une intégration simple et efficace

- Compact : section 43x30 mm
- Facile à installer : sans bloc alimentation externe
- Fiable : électronique entièrement intégrée
- Interrupteur (disponible en option)
- Accessoires de commande et de gradation

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

Longueurs² disponibles (mm) :

400	600	1200	1800
-----	-----	------	------



Classe électrique

Protection

Résistance aux chocs

Température d'utilisation

Classe 1

IP40 (option IP54)

IK05

-20°C +35°C³

MATÉRIAUX ET FINITIONS

Corps	Profilé en aluminium
Embouts	Aluminium
Couleur	Gris anodisé
Diffuseur	Polycarbonate Anti-éblouissement
Pose	Applique

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

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

CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

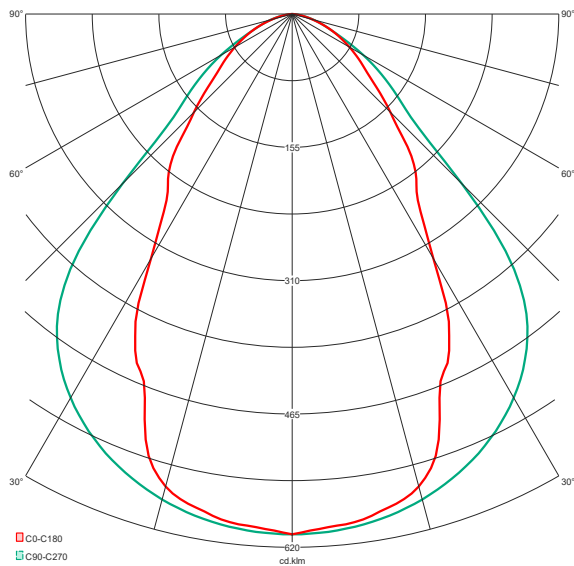
Flux lumineux max.	2600 lm/m
IRC	>84
Temp. de couleur	4000K, 5000K
MacAdam	≤3
Durée de vie	50000 heures (L90B10)
Risque photo biologique	Groupe 0 (aucun risque)

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

² Voir les caractéristiques mécaniques pour les dimensions hors-tout précises.

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

DISTRIBUTION PHOTOMÉTRIQUE



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

CÂBLAGE ET INSTALLATION

- Câblage 3x0,75mm² de 1m
Voir option longueur de câblage personnalisée.
- Sortie de câble à sur une extrémité
- Équerres de fixation aux embouts (option)



CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Références	Section	Longueur*	Poids
LALR4330A400...	43x30 mm	420 mm	0,3 Kg
LALR4330A600...	43x30 mm	614 mm	0,4 Kg
LALR4330A1200...	43x30 mm	1174 mm	0,8 Kg
LALR4330A1800...	43x30 mm	1734 mm	1,2 Kg

*longueur hors-tout incluant les équerres de fixation (2x10mm)

AUTRES NORMES

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

OPTIONS

- Interrupteur
- Longueur de câble personnalisée
- Protection IP54
- Réflecteur intérieur blanc (flux lumineux +40%) : nous consulter

ACCESSOIRES

- Connecteurs pour le raccordement
- Boitier de gradation avec bouton poussoir (Photo)
- Variateur en intensité encastrable



RÉFÉRENCES DE COMMANDE

		840	4000K						
		850	5000K			PCAE	Polycarbonate Anti-éblouissement		
LALR4330A		T. de couleur				Diffuseur			
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	options	
	Longueur				Puissance (W)			Embout	
	400	420 mm			6	14		EALE	
	600	614 mm			16	20		Embouts aluminium	
	1200	1174 mm			32	40		avec équerre	
	1800	1734 mm			48	60			

Exemple de référence	Description	Version standard (hors options)
LALR4330A1200-840-40-PCAE-EALE	Longueur 1174mm, 4000K, puissance 40W, diffuseur Polycarbonate Anti-éblouissement, embout équerre, profilé Gris anodisé.	Câble 1m sortie arrière, IP40

OPTIONS

Code	Description	Code	Description
INT	Interrupteur	IP54	Protection niveau IP54
Lx	Câble personnalisé : préciser la longueur en m		

CALCUL DES FLUX LUMINEUX

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

Rendement (lm/W)

Diffuseur	4000K	5000K
Polycarbonate Anti-éblouissement	75	76

Exemple de calcul pour le **LALR4330A1200-840-40-PCAE-EALE** : **75 (lm/W) X 40 (W) = 3000 lm**

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