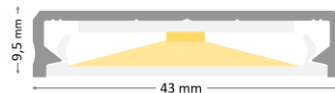
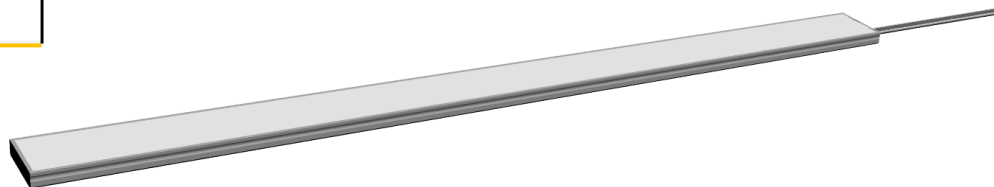


Linéaire à LED – 230V – Section 43x10 mm



L'ACTiLine4310A est un luminaire pour l'éclairage tertiaire. Compact, il est idéal pour s'insérer dans des espaces réduits, tels que des plafonds à latte de bois. Il est disponible en différentes longueurs et 3 niveaux de puissance.

Classe électrique
Protection
Résistance aux chocs
Température d'utilisation

Classe 1
IP40 (option IP54)
IK05
-20°C +35°C²

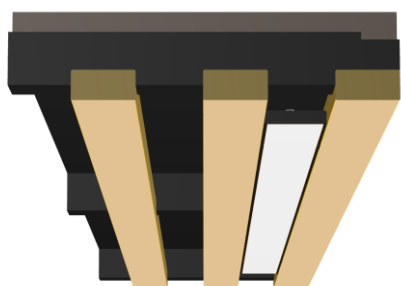
Longueurs¹ disponibles (mm) :

600	1200	1800	2300	2900	3500
------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

- Très faible épaisseur, inférieure à 10 mm
- Éclairage homogène sur toute la longueur
- Facile à installer : sans bloc alimentation externe
- Fiable : électronique entièrement intégrée

MATÉRIAUX ET FINITIONS

Corps	Profilé en aluminium.
Embouts	ABS (standard) ou Aluminium
Couleur	Gris anodisé (standard) Blanc brillant RAL9016 Noir mat RAL9005 ou selon RAL
Diffuseur	PMMA Opale Polycarbonate Clair
Pose	Applique, Plafonnier



Exemple de mise en œuvre sur structure Laudescher Linea 4.2.4



CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

Flux lumineux³	2560 lm/m
IRC	>84
Temp. de couleur	3000K, 4000K, 5000K
MacAdam	≤3
Durée de vie	50000 heures (L90B10)
Risque photobiologique	Groupe 0 (aucun risque)

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance électrique	13 W/m	20 W/m
	27 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	

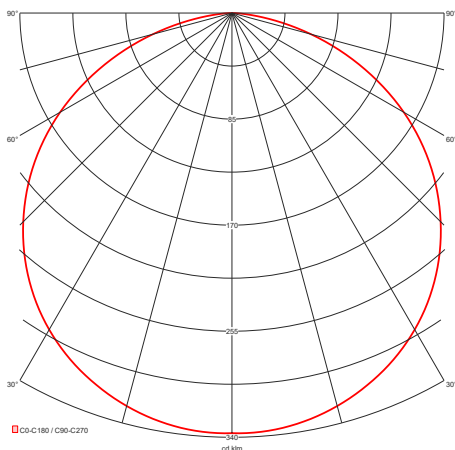
¹ Voir les caractéristiques mécaniques pour les dimensions hors-tout précises.

² Température max. pour les versions à pleine puissance. Plus élevée pour puissances plus faibles : nous consulter.

³ Flux lumineux typique à pleine puissance, 4000K, diffuseur opale.

DISTRIBUTION PHOTOMÉTRIQUE

Opale



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

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Références	Section	Longueur	Poids
LALR4310A600...	43x9,5 mm	600 mm	0,3 Kg
LALR4310A1200...	43x9,5 mm	1160 mm	0,6 Kg
LALR4310A1800...	43x9,5 mm	1720 mm	0,9 Kg
LALR4310A2300...	43x9,5 mm	2280 mm	1,2 Kg
LALR4310A2900...	43x9,5 mm	2840 mm	1,5 Kg
LALR4310A3500...	43x9,5 mm	3400 mm	1,8 Kg

AUTRES NORMES

Résistance au fil incandescent	850°C (Polycarbonate) 650°C (PMMA)
Classement au feu	M1
Conformité	EN 60598

CÂBLAGE

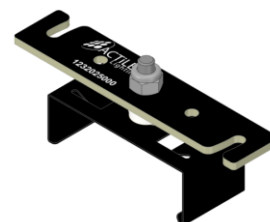


Câble sortant par l'arrière du profilé (standard) ou par l'extrémité (option).
Section : 2x0,5mm², longueur = 1m.
Voir option longueur de câblage

personnalisée.

INSTALLATION

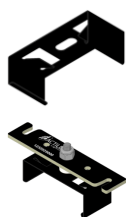
- Fixation en applique par clip à visser (accessoire)
- Suspente spécifique pour structure Laudescher Linea 4.2.4. Elle assure un montage affleurant les lattes sans se soucier de la position des contre-lattes.



OPTIONS

- Couleur de profilé
- Embouts en aluminium
- Protection IP54 (uniquement avec embouts en aluminium)
- Sortie de câble sur une extrémité
- Longueur de câble personnalisée

ACCESSOIRES



Références	Description
1255003000	Clip de fixation Inox brut
1255003010	Noir (RAL9005)
1255013010	Kit de suspente pour structure Laudescher Linea 4.2.4 Inclus le clip de fixation Noir.
1264019000	Connecteur GST08i3 mâle avec 50 cm de câble blanc H03VV-F 3x0,75mm ² . 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
alimentations

Alimentation AC/DC 230V/24V et gradation

ACTiLED propose une gamme de modèles qui permettent une commande On/Off ou DALI (pilotage et gradation possible) pour différentes puissances, suivant les longueurs installées.

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

	830	3000K			
	840	4000K		PMO	PMMA Opale
	850	5000K		PCC	Polycarbonate Clair
LALR4310A	T. de couleur		Diffuseur		
-----	-----		-----		options
Longueur			Puissance (W)		
600	600 mm		8	12	16
1200	1160 mm		16	24	32
1800	1720 mm		24	36	48
2300	2280 mm		32	48	64
2900	2840 mm		40	60	80
3500	3400 mm		48	72	96

Exemple de référence	Description	Version standard (hors options)
LALR4310A1200-840-32-PMO	Longueur 1160mm, 4000K, puissance 32W, diffuseur PMMA Opale	Profilé Gris anodisé, embouts ABS, câble 1m sortie arrière

OPTIONS

Code	Description	Code	Description
9016	Profilé Blanc brillant (RAL9016)	EAL	Embouts en aluminium
9005	Profilé Noir mat (RAL9005)	SCE	Sortie de câble sur une extrémité
xxxx	Profilé RAL spécifique	IP54	Protection niveau IP54
Lx	Câble personnalisé : longueur x en mètre		

CALCUL DES FLUX LUMINEUX

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

Rendement (lm/W)

Diffuseur	3000K	4000K	5000K
PMMA Opale	94	96	97
Polycarbonate Clair	121	123	125

Exemple de calcul pour le **LALR4330106A1200-840-32-PMO** : **96 (lm/W) X 32 (W) = 3072 lm**

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