TERTIAIRE

ACTiLine4310

Linéaire à LED – 230V – Section 43x10 mm

IP 40/54 | IK 05 | MODULE LED 230 VAC

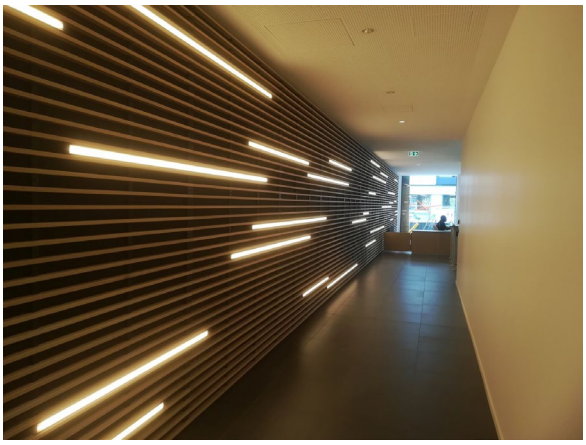
L'ACTiLine4310A est un luminaire pour l'éclairage tertiaire. Extra-plat, il est idéal pour s'insérer dans des espaces réduits.
Il se décline en 2 versions adaptées pour différents modes de pose :

ACTiLine4310A	Applique, Plafonnier, Plafond et mur à lame de bois
ACTiLine4310S	Suspendu

Il est disponible en multiples longueurs, niveaux de puissance, ainsi que versions de diffuseurs.
Longueurs[1] disponibles (mm) :

594	**1154**	**1714**	**2274**	**2834**

- Raccordement direct au 230V sans driver externe : plus fiable et plus rapide à installer
- Éclairage homogène sur toute la longueur
- Très faible épaisseur, inférieure à 10 mm



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 Prismatique Clair Polycarbonate Clair

[1] Longueurs hors-tout. Voir tableaux des dimensions pour le détail.

GARANTIE 5 ANS | MADE IN FRANCE | CE

ACTiLine4310
Ref. 11-00055-09

Caractéristiques électriques

Puissance électrique	**13 W/m**	**20 W/m**
	27 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	

Autres caractéristiques

Résistance au fil incandescent	850°C (Polycarbonate) 650°C (PMMA)
Classement au feu	M1
Conformité	EN 60598
Température de fonctionnement	-20°C +35°C[2]

Caractéristiques photométriques

Flux lumineux[3]	**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)

Calcul des flux lumineux

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

Rendement (lm/W)

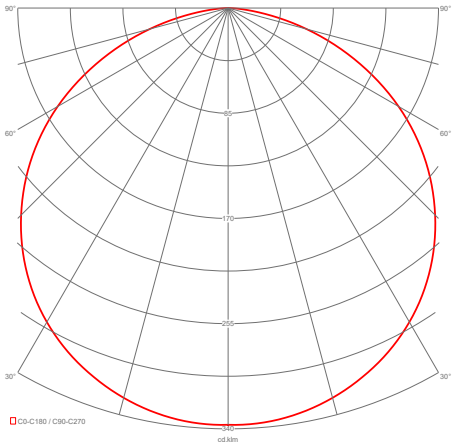
Diffuseur	3000K	4000K	5000K
PMMA Opale	**94**	**96**	**97**
Polycarbonate Prismatique Clair	**93**	**95**	**96**
Polycarbonate Clair	**121**	**123**	**125**

Les fichiers LDT sont disponibles pour chaque version de produit.

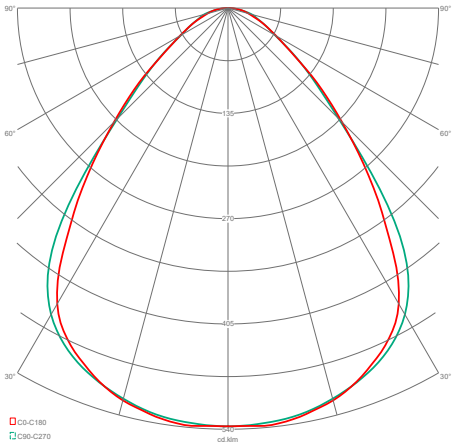
Exemple de calcul pour **ACTiLine4310A1200-840-32-PMO :**
96 (lm/W) X **32** (W) = **3072 lm**

Distributions photométriques

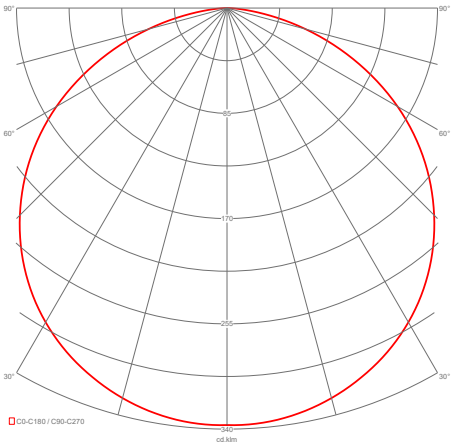
Opale



Prismatique Clair



Clair

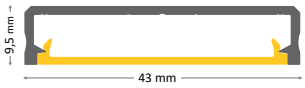


[2] Température max. pour les versions à pleine puissance. Plus élevée pour puissances plus faibles : nous consulter.

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

Caractéristiques mécaniques ACTiLine4310A & ACTiLine4310S

Références		Largeur	Hauteur	Longueur	Poids
ACTiLine4310A600…	ACTiLine4310S600…	43 mm	9,5 mm	594 mm	0,3 Kg
ACTiLine4310A1200…	ACTiLine4310S1200…	43 mm	9,5 mm	1154 mm	0,6 Kg
ACTiLine4310A1800…	ACTiLine4310S1800…	43 mm	9,5 mm	1714 mm	0,9 Kg
ACTiLine4310A2300…	ACTiLine4310S2300…	43 mm	9,5 mm	2274 mm	1,2 Kg
ACTiLine4310A2900…	ACTiLine4310S2900…	43 mm	9,5 mm	2834 mm	1,5 Kg



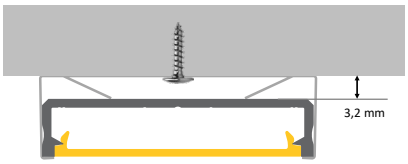
Câblage

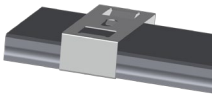
Câble sortant par l'arrière du profilé (standard) ou par l'extrémité (option).
Section : 3G 0,75mm², longueur standard = 1m (version A), 2m (version S) ou personnalisée (option).

Installation ACTiLine4310A

Fixation en applique et plafonnier

Clip de fixation (accessoire) à visser sur support.

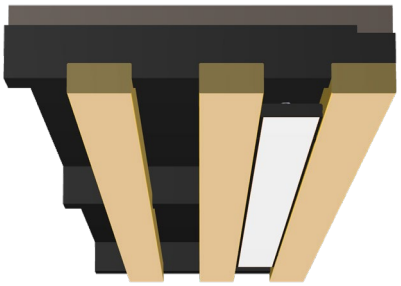




Fixation sur plafond à lame de bois

Montage affleurant aux lames de bois par utilisation d'une suspente adaptée à votre projet (accessoire)

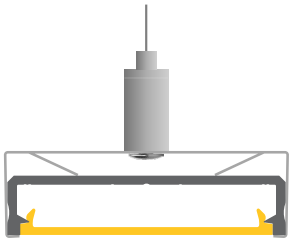
ⓘ Nous consulter avec les caractéristiques techniques de votre projet.

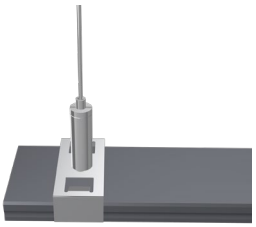


Installation ACTiLine4310S

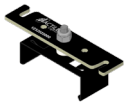
Fixation en suspension

Fixation en suspension par filins (accessoire) fixé sur clips (accessoire)





ACCESSOIRES

	Références	Description
	1255007010 **1255007000**	**Suspente 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
	1255003000 **1255003010**	**Clip de fixation** en acier inoxydable. Réhausse de 3,2 mm au-dessus du profilé. Trou de fixation oblong de 4,2x10 mm. Inox brut Noir (RAL9005)
	Différents modèles suivant besoin	**Suspente pour plafond et mur à lame de bois** Inclus le clip de fixation.
	1264019000	**Cordon GST08i3 mâle,** 3 pôles, avec 50 cm de câble blanc H03VV-F 3x0,75mm². Livré câblé sur le luminaire.
	1264019010	**Cordon GST08i3 femelle,** 3 pôles, avec 50 cm de câble blanc.
	1264019020	**Rallonge blanche 3 m,** 3 pôles, avec connecteurs GST08i3 mâle et femelle
	1261015010	**Connecteur mâle,** 3 pôles, Blanc, IP20, 53x23x14mm. Livré monté sur le câble du luminaire.
	1261015000	**Connecteur femelle,** 3 pôles, Blanc, IP20, 53x23x14mm.
	1261025040	**Connecteur étanche mâle,** 3 pôles, Noir, IP68, Ø20mm. Livré monté sur le câble du luminaire.
	1261025030	**Connecteur étanche femelle,** 3 pôles, Noir, IP68, Ø20mm.
	Voir offre gradation	**Gradateurs** à coupure de phase pilotés par bouton poussoir (Push to Dim) ou protocole DALI.

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

		830	3000K	**PMO**	PMMA Opale
A	Applique	**840**	4000K	**PCPC**	Polycarbonate Prismatique Clair
S	Suspendu	**850**	5000K	**PCC**	Polycarbonate Clair

	Pose			T° de couleur			Diffuseur		Options
ACTiLine4310	_	_ _ _ _	-	_ _ _	-	_ _	-	_ _ _	-	_ _ _ _
		Longueur				Puissance (W)			

600	594 mm	**8**	**12**	**16**
1200	1154 mm	**16**	**24**	**32**
1800	1714 mm	**24**	**36**	**48**
2300	2274 mm	**32**	**48**	**64**
2900	2834 mm	**40**	**60**	**80**

OPTIONS DISPONIBLES

Code	Description
9016	Profilé Blanc brillant (RAL9016)
9005	Profilé Noir mat (RAL9005)
xxxx	Profilé RAL spécifique
Lx	Câble personnalisé : longueur x en mètre

Code	Description
EAL	Embouts en aluminium
SCE	Sortie de câble sur une extrémité
IP54	Protection niveau IP54

Exemple de référence : **ACTiLine4310A1200-840-32-PMO**

Profilé Gris anodisé naturel, pose applique, longueur 1154mm, 4000K, puissance 32W, diffuseur PMMA Opale, câble 1m sortie arrière, IP40