

Linéaire à LED Premium – Section 43x73 mm



L'ACTiLine4373H est idéal pour vos projets d'éclairage tertiaire exigeant un haut rendement énergétique. Il offre l'esthétique d'une grande hauteur de profilé. Il se décline en 2 versions adaptées pour différents modes de pose :

ACTiLine4373HA Plafonnier

ACTiLine4373HS Suspendu

- Efficacité lumineuse globale > 120 lm/W
- Éclairage homogène sur toute la longueur
- Facile à installer : bloc alimentation intégré au profilé
- Version anti-éblouissement, UGR < 19
- Version asymétrique 20°
- Option DALI, pour gradation DALI et/ou bouton poussoir

Il est disponible en multiples longueurs, niveaux de puissance, ainsi que versions de diffuseurs.

Longueurs¹ disponibles (mm) :

600	1160	1720	2280
-----	------	------	------

MATÉRIAUX ET FINITIONS

Corps	Profilé en aluminium
Embouts	Aluminium
Couleur	Gris anodisé naturel (standard) Blanc brillant RAL9016 Noir mat RAL9005 ou selon RAL
Diffuseur	PMMA Opale Polycarbonate Anti-éblouissement Polycarbonate Asymétrique 20°



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



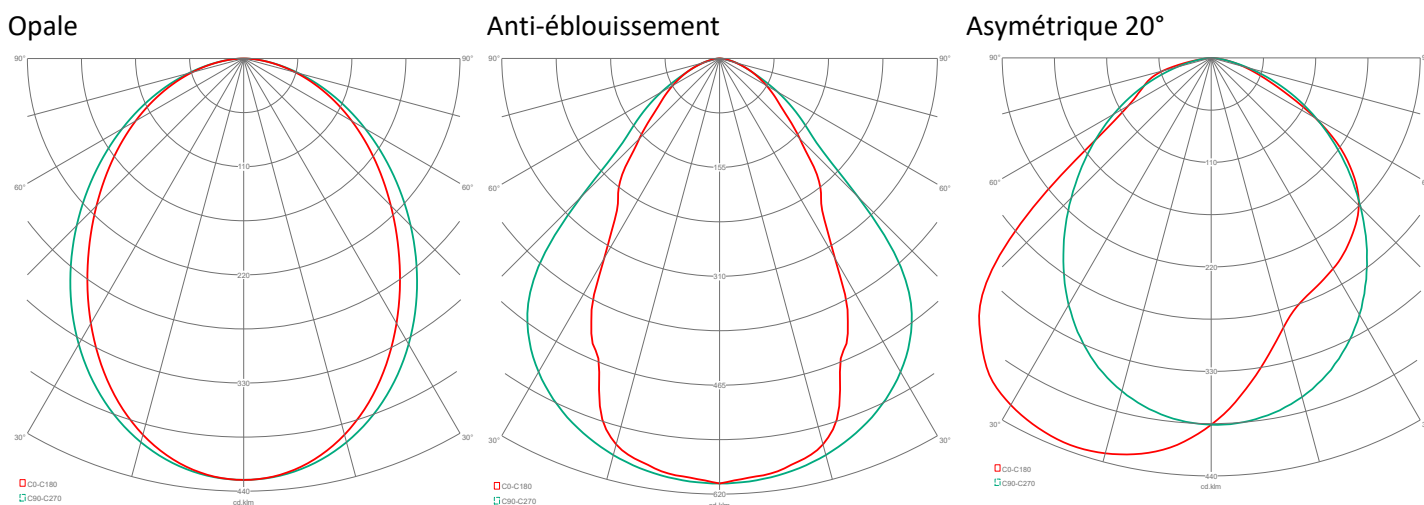
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance électrique	11 W/m	22 W/m
Alimentation	230V +/-10%, 50/60 Hz Bloc alim. intégré au profilé	
Classe électrique	Classe I	
Scintillement	Flicker-free	
Gradation	Avec option DALI : DALI-2 / Bouton poussoir	
THD	<7%	
Facteur de puissance	0,98	

CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

Rendement lumineux	129 lm/W
Flux lumineux²	2750 lm/m
Module LED	Compatible Zhaga
IRC	>84
Temp. de couleur	3000K, 4000K
UGR	<19 (version anti-éblouissement)
MacAdam	≤3
Durée de vie	50000 heures (L90B10)
Risque photobiologique	Groupe 0 (aucun risque)

DISTRIBUTIONS PHOTOMÉTRIQUES



Les fichiers LDT sont disponibles pour chaque version de produit.

CALCUL DES FLUX LUMINEUX

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

Rendement (lm/W)	Profilé Gris anodisé		Profilé Blanc brillant		Profilé Noir mat	
	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K
Diffuseur						
PMMA Opale	127	129	133	135	121	123
Polycarbonate Anti-éblouissement	123	125	129	131	117	119
Polycarbonate Asymétrique 20°	127	129	133	135	121	123

Exemple de calcul pour le ACTiLine4373HA1200-840-32-PMO : 129 (lm/W) X 26 (W) = 3354 lm

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

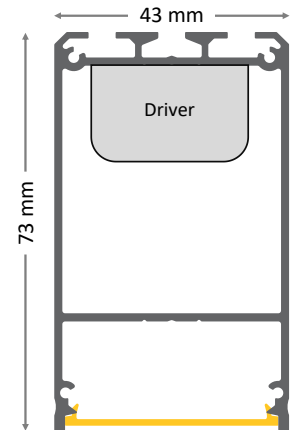
Résistance au fil incandescent	PMMA : 650°C	Polycarbonate : 850°C
Classement au feu	M1	
Conformité	EN 60598	
Température de fonctionnement	-20°C +35°C ³	

² Efficacité lumineuse et Flux lumineux typique à pleine puissance, 4000K, diffuseur opale, profilé Gris anodisé.

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

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Références		Largeur	Hauteur	Longueur	Poids
ACTiLine4373HA600...	ACTiLine4373HS600...	43 mm	73 mm	600 mm	0,8 Kg
ACTiLine4373HA1200...	ACTiLine4373HS1200...	43 mm	73 mm	1160 mm	1,6 Kg
ACTiLine4373HA1800...	ACTiLine4373HS1800...	43 mm	73 mm	1720 mm	2,4 Kg
ACTiLine4373HA2300...	ACTiLine4373HS2300...	43 mm	73 mm	2280 mm	3,2 Kg



CÂBLAGE

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

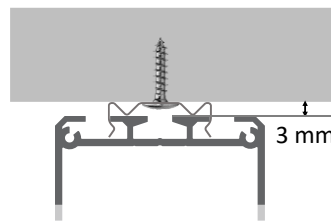
Section : 3G 0,75mm² (version ON/OFF) ou 5G 0,75 mm² (option DALI), longueur standard = 1m (version A), 2m (version S) ou personnalisée (option).

INSTALLATION ACTiLINE4373HA

FIXATION EN APPLIQUE ET PLAFONNIER



Plaque de fixation (accessoire)

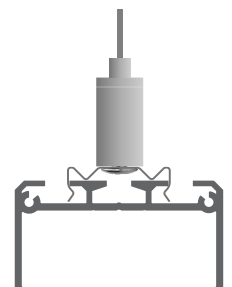


Clip de fixation à visser (accessoire)
Pour vis tête plate uniquement.

INSTALLATION ACTiLINE4373HS

FIXATION EN SUSPENSION

Fixation en suspension par filins (accessoire). L'embase de suspente se fixe sur un clip de fixation (accessoire).



ACCESSOIRES



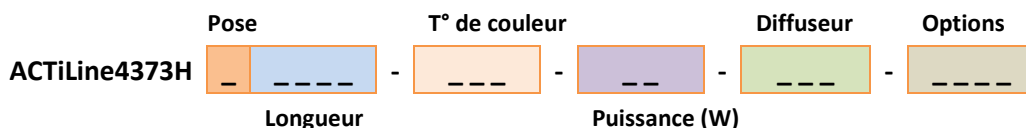
Références	Description
1255007010	Suspente avec filin réglable (unitaire) Longueur : 1,25 m
1255007000	Longueur : 3 m
1259002000	Twist clip pour fixation du kit de suspension sur rail T24 de plafond modulaire. Vis M6, dimension 22x11 mm



1255030000	Clip de fixation en acier inoxydable. Réhausse de 3 mm au-dessus du profilé. Trou de fixation oblong de 3,6x5,6 mm. A fixer avec vis à tête plate.
Différentes couleurs nous consulter	Plaque de fixation aluminium à viser sur la rainure arrière du profilé. 2 trous de Ø4,5 mm, trou oblong 12x5 mm Dimension : 50x46 mm, épaisseur 2 mm
1264019000	Cordon GST08i3 mâle , 3 pôles, avec 50 cm de câble blanc H03VV-F 3x0,75mm ² . 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.
Nous consulter	Connecteur mâle , 5 pôles, Blanc, IP20, 76x48x15mm.
Nous consulter	Connecteur femelle , 5 pôles, Blanc, IP20, 76x48x15mm.

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

A	Applique	830	3000K	PMO	PMMA Opale
S	Suspendu	840	4000K	PCAE	Polycarbonate Anti-éblouissement
				PA20	Polycarbonate Asymétrique 20°



600	600 mm	7	13
1200	1160 mm	13	26
1800	1720 mm	20	40
2300	2280 mm	25	51

OPTIONS

Code	Description	Code	Description
9016	Profilé Blanc brillant (RAL9016)	Lx	Câble personnalisé : longueur x en mètre
9005	Profilé Noir mat (RAL9005)	SCE	Sortie de câble sur une extrémité
xxxx	Profilé RAL spécifique	DA	Commande DALI

Exemple de référence : **ACTiLine4373HA1200-840-26-PMO-DA**

Profilé Gris anodisé naturel, longueur 1160mm, 4000K, puissance 26W, diffuseur PMMA Opale, option DALI, câble 1m sortie arrière.