

Tubulaire à LED – 230V – Ø40 mm – finition inox



L'ACTiTube40S est idéal pour l'éclairage tertiaire de lieux de travail et de vie, de hall et de circulations, de zones techniques et de parkings.

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

Longueurs¹ disponibles (mm) :

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

- Compact, léger, étanche et robuste
- Éclairage homogène sur toute la longueur
- Facile à installer : pas de bloc alimentation externe, entraxe de fixation variable, orientation à 360°
- Fiable : électronique entièrement intégrée
- Version chainable, avec câble traversant
- Nettoyage facile (surface lisse)



Classe électrique	Classe 2
Protection	IP66
Résistance aux chocs	IK10
Température d'utilisation	-20°C +35°C²

MATÉRIAUX ET FINITIONS

Tube	Polycarbonate stabilisé UV clair ou opale
Embouts	Embouts et presse-étoupe en inox 316L
Fixation	Par colliers avec entraxe variable et orientation du flux lumineux à 360°

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance électrique	13 W/m	27 W/m
	20 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 lumineux³	3567 lm/m
IRC	>84
Temp. de couleur	2700K, 3000K, 4000K, 5000K
MacAdam	≤3
Durée de vie	50000 heures (L90B10)
Risque photobiologique	Groupe 0 (aucun risque)



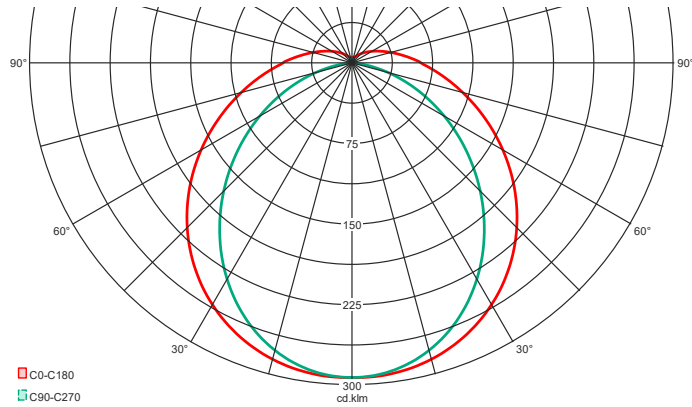
¹ Voir les caractéristiques mécaniques pour les dimensions hors-tout précises.

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, tube opale.

DISTRIBUTION PHOTOMÉTRIQUE

Version Opale



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

AUTRES NORMES

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

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Tubulaires non chainables

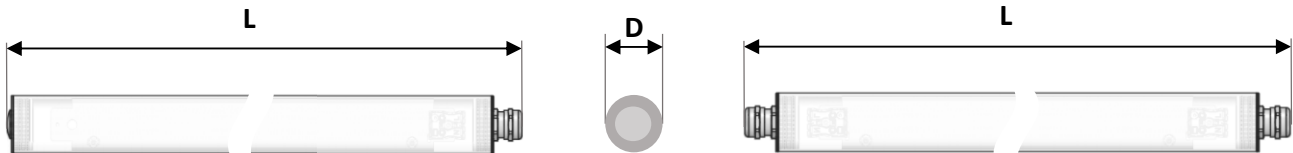
1 presse-étoupe

Références	D	L	Poids
LALT40S400...	40 mm	453 mm	0,36 Kg
LALT40S600...	40 mm	680 mm	0,47 Kg
LALT40S1200...	40 mm	1240 mm	0,79 Kg
LALT40S1800...	40 mm	1800 mm	1,15 Kg

Tubulaires chainables

Câble traversant intérieur, 2 presse-étoupe

Références	D	L	Poids
LALT40S600C...	40 mm	695 mm	0,55 Kg
LALT40S1200C...	40 mm	1255 mm	0,94 Kg
LALT40S1800C...	40 mm	1815 mm	1,33 Kg



CÂBLAGE

Tubulaires non chainables

Livré non câblé. Voir option câblage.

Tubulaires chainables

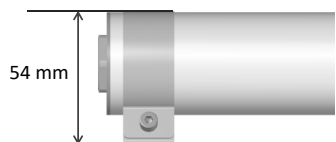
Livré non câblé. Voir option câblage.

Câble traversant 2x1,5 mm² à l'intérieur du tube.

INSTALLATION ET FIXATION

Les tubulaires ACTiTube40S se raccordent directement au 230 VAC par un câble à connecter après ouverture de l'embout.

Il est recommandé d'utiliser un **câble de 2x1,5 mm²** avec un **diamètre de gaine compris entre 6 et 10mm** pour assurer une bonne étanchéité sur le presse-étoupe.



Les tubulaires se fixent avec des colliers inox. La hauteur hors-tout pour le positionnement avec collier est de 54 mm.

Un filin fixé sur des colliers, permet de réaliser une installation en suspension.



► Voir document « Guide d'installation du tubulaire ACTiTube40S ».

CHAINAGE



La puissance totale d'une ligne de tubulaires chaînés, ne doit pas dépasser 1000 W. La longueur de chaînage maximum, câble inclus, ne doit pas dépasser 150 m.



OPTIONS

- Câblage 2x1,5 mm² H05 VV-F de longueur personnalisée
- Fiches secteur et connecteurs en complément du câblage : nous consulter
- Filtres colorés : gélatures insérées dans les tubulaires. Voir nuancier de couleurs disponibles
- Optique à faisceau intensif : nous consulter

ACCESSOIRES

	Références	Description
	1253003000	Collier inox 316L avec vis. Largeur 20 mm. Vis tête 6 pans creux inox, avec rondelle. Trou de fixation de 4,5 mm
	1253003020	Collier inox 316L avec vis anti-vandale. Largeur 20mm. Vis inviolable « snake eyes » inox, avec rondelle. Trou de fixation de 4,5mm
	1255007010 1255007000	Filin de suspension réglable avec vis de fixation Longueur : 1,25 m Longueur : 3 m
	Voir offre gradation	Gradateurs à coupure de phase pilotés par bouton poussoir (Push to Dim) ou protocole DALI

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

			827	2700K		
			830	3000K		
			840	4000K		
			850	5000K		
	Chainable	C			PCO	Polycarbonate Opale
					PCC	Polycarbonate Clair
		↓				
		T. de couleur			Diffuseur	
LALT40S	Longueur	-	Puissance (W)	-	options	
	Non chainable	Chainable				
453 mm	400	<i>Non dispo</i>	6	14		
680 mm	600	695 mm	8	12	16	20
1240 mm	1200	1255 mm	16	24	32	40
1800 mm	1800	1815 mm	24	36	48	60

Exemple de référence	Description	Version standard (hors options)
LALT40S1200C-830-32-PCO	Chainable, longueur 1255 mm, 3000K, puissance 32W, tube Polycarbonate Opale	Sans câblage

OPTIONS DE CÂBLAGE

Code	Description
LNx	Câble personnalisé H05 VV-F 2x1,5 mm ² Noir : préciser la longueur x en mètre
LBx	Câble personnalisé H05 VV-F 2x1,5 mm ² Blanc : préciser la longueur x en mètre

OPTIONS FILTRES DE COULEUR

Code	Description
FCR	Filtre Rouge
FCO	Filtre Orange
FCRS	Filtre Rose

Code	Description
FCM	Filtre Mauve
FCJ	Filtre Jaune
FCA	Filtre Ambre

Code	Description
FCBF	Filtre Bleu Foncé
FCBC	Filtre Bleu Clair
FCV	Filtre Vert

CALCUL DES FLUX LUMINEUX

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

Rendement (lm/W)	2700K	3000K	4000K	5000K
Tube Polycarbonate Opale	105	105	107	109
Tube Polycarbonate Clair	123	123	125	128

Exemple de calcul pour le **LALT40S1200C-830-32-PCO** : **105 (lm/W) X 32 (W) = 3360 lm**

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