

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) :

461	680	1240	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

MATERIAUX 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°

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

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	

CARACTERISTIQUES PHOTOMETRIQUES

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)



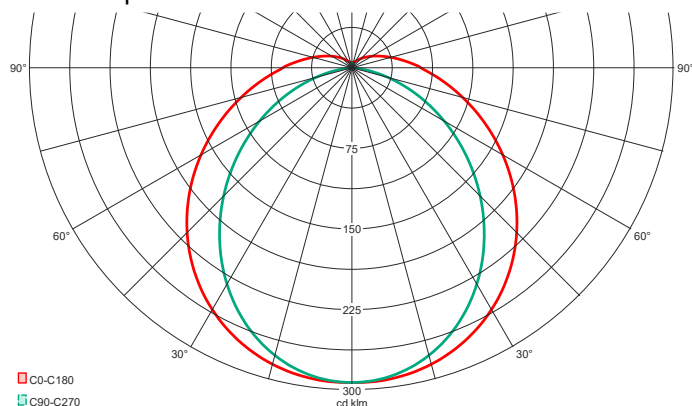
¹ Longueur hors-tout, version non-chainable, hors câblage. Voir les caractéristiques mécaniques pour les dimensions des autres versions.

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 PHOTOMETRIQUE

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

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Tubulaires non chainables

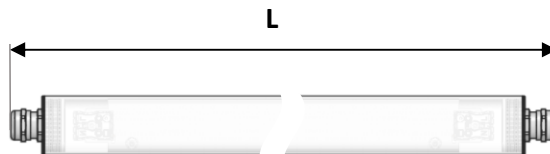
1 presse-étoupe

Références	D	L	Poids
LALT40S400...	40 mm	461 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
LALT40S400C...	40 mm	498 mm	0,43 Kg
LALT40S600C...	40 mm	695 mm	0,55 Kg
LALT40S1200C...	40 mm	1255 mm	0,94 Kg
LALT40S1800C...	40 mm	1815 mm	1,33 Kg



CABLAGE

Tubulaires non chainables

Livré non câblé. Voir option câblage.

Tubulaires chainables

Livré non câblé. Voir option câblage.

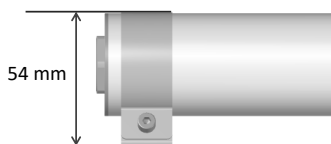
Câble traversant 2x1,5 mm² à l'intérieur du tube.

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.
Des potences sont également disponibles en accessoires.

► 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 chainage 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 : gélamines 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 inox, avec rondelle. Trou de fixation de 4,5mm
	1255007010 1255007000	Filin de suspente réglable avec vis de fixation Longueur : 1,25 m Longueur : 3 m
	1253009010	Potence inox réglable. Platine murale 3 points de fixation. Déport réglable de 190mm à 250mm.
	1253009000	Potence inox réglable avec jambe de force. Platine murale haute 3 points et basse 1 point de fixation. Déport réglable de 190mm à 300mm.
	Voir offre gradation	Gradateurs à coupure de phase pilotés par bouton poussoir (Push to Dim) ou protocole DALI

REFERENCES DE COMMANDE

			827	2700K		
			830	3000K		
			840	4000K	PCO	Polycarbonate Opale
			850	5000K	PCC	Polycarbonate Clair
	Chainable	C				
		↓				
LALT40S	Longueur		T. de couleur		Diffuseur	
	Non chainable	Chainable			options	
461 mm	400	498 mm				
680 mm	600	695 mm				
1240 mm	1200	1255 mm				
1800 mm	1800	1815 mm				
			Puissance (W)			
			6	14		
			8	12	16	20
			16	24	32	40
			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 CABLAGE

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	Code	Description	Code	Description
FCR	Filtre Rouge	FCM	Filtre Mauve	FCBF	Filtre Bleu Foncé
FCO	Filtre Orange/Ambre	FCJ	Filtre Jaune	FCBC	Filtre Bleu Clair
FCRS	Filtre Rose			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.