

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



**L'ACTiTube40S est idéal pour l'éclairage extérieur de mise en valeur, de balisage, de circulations ou architectural.**

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

Longueurs<sup>1</sup> disponibles (mm) :

<b>461</b>	<b>680</b>	<b>1240</b>	<b>1800</b>
------------	------------	-------------	-------------

- 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	<b>Classe 2</b>
Protection	<b>IP66 / IP68<sup>2</sup></b>
Résistance aux chocs	<b>IK10</b>
Température d'utilisation	<b>-20°C +35°C<sup>3</sup></b>

### MATERIAUX ET FINITIONS

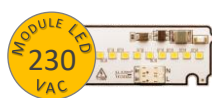
<b>Tube</b>	Polycarbonate stabilisé UV clair ou opale
<b>Embouts</b>	Embouts et presse-étoupe en inox 316L
<b>Fixation</b>	Par colliers avec entraxe variable et orientation du flux lumineux à 360°

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Puissance électrique	<b>13 W/m</b>	<b>27 W/m</b>
	<b>20 W/m</b>	<b>33 W/m</b>
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

<b>Flux lumineux<sup>4</sup></b>	<b>3567 lm/m</b>
<b>IRC</b>	>84
<b>Temp. de couleur</b>	2700K, 3000K, 4000K
<b>MacAdam</b>	≤3
<b>Durée de vie</b>	50000 heures (L90B10)
<b>Risque photobiologique</b>	Groupe 0 (aucun risque)



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

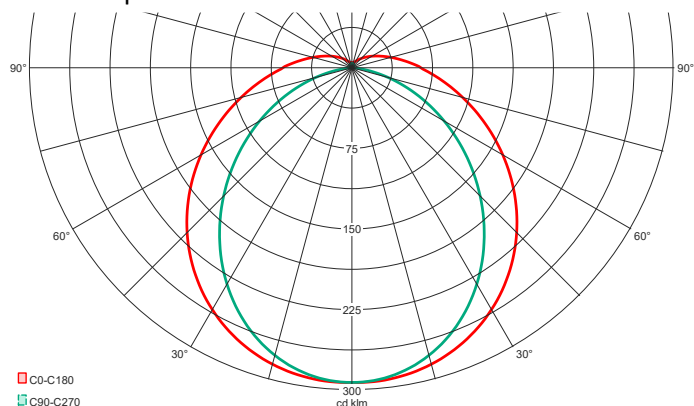
<sup>2</sup> Avec utilisation d'un câble immergeable

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

<sup>4</sup> 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

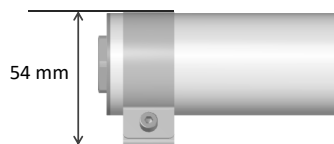
Livré non câblé. Voir option câblage.

Câble traversant 2x1,5 mm<sup>2</sup> 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 2x1,5mm<sup>2</sup>** 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 disponibles en accessoires. La hauteur hors-tout pour le positionnement avec collier est de 54 mm. 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 chaînage maximum, câble inclus, ne doit pas dépasser 150 m.



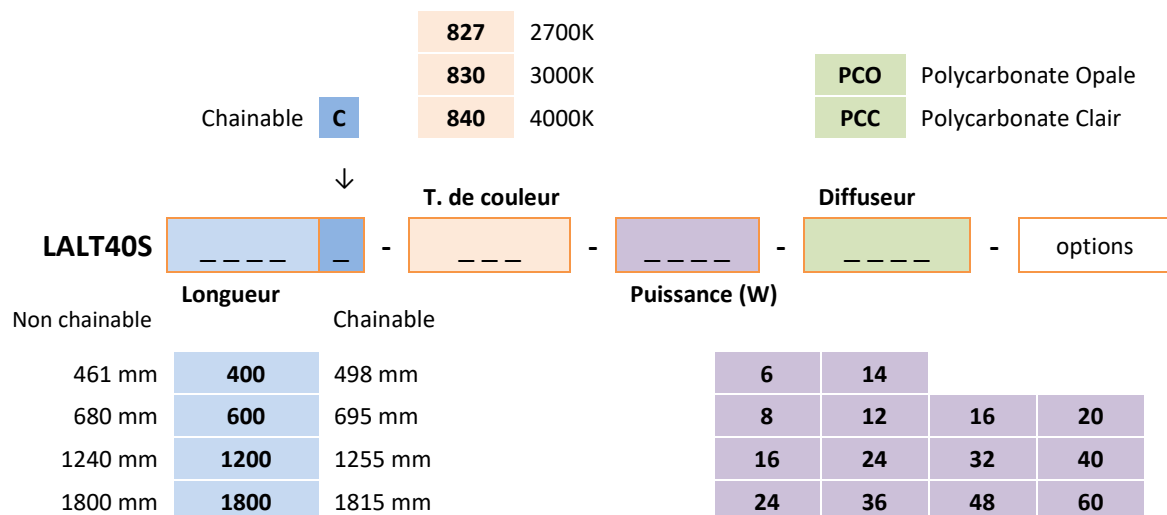
## OPTIONS

- Câblage 2x1,5 mm<sup>2</sup> H07 RNF 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	<b>Collier inox 316L avec vis.</b> Largeur 20 mm. Vis tête 6 pans creux inox, avec rondelle. Trou de fixation de 4,5 mm
	1253003020	<b>Collier inox 316L avec vis anti-vandale.</b> Largeur 20mm. Vis inviolable inox, avec rondelle. Trou de fixation de 4,5mm
	1253009010	<b>Potence inox réglable.</b> Platine murale 3 points de fixation. Déport réglable de 190mm à 250mm.
	1253009000	<b>Potence inox réglable avec jambe de force.</b> Platine murale haute 3 points et basse 1 point de fixation. Déport réglable de 190mm à 300mm.
	Voir offre gradation	<b>Gradateurs</b> à coupure de phase pilotés par bouton poussoir (Push to Dim) ou protocole DALI

## REFERENCES DE COMMANDE



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

### OPTIONS DE CABLAGE

Code	Description
<b>Lx</b>	Câble personnalisé H07 RNF 2x1,5 mm <sup>2</sup> Noir : préciser la longueur x en mètre

### OPTIONS FILTRES DE COULEUR

Code	Description	Code	Description	Code	Description
<b>FCR</b>	Filtre Rouge	<b>FCM</b>	Filtre Mauve	<b>FCBF</b>	Filtre Bleu Foncé
<b>FCO</b>	Filtre Orange/Ambre	<b>FCJ</b>	Filtre Jaune	<b>FCBC</b>	Filtre Bleu Clair
<b>FCRS</b>	Filtre Rose			<b>FCV</b>	Filtre Vert

### CALCUL DES FLUX LUMINEUX

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

Rendement (lm/W)	2700K	3000K	4000K
Tube Polycarbonate Opale	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>107</b>
Tube Polycarbonate Clair	<b>123</b>	<b>123</b>	<b>125</b>

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.