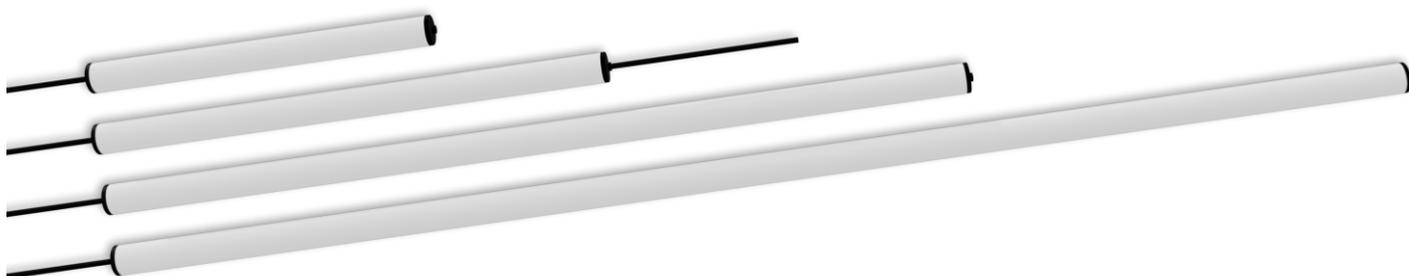


## Tubulaire à LED – 230V – Ø40 mm



L'ACTiTube40E est idéal pour l'éclairage de poste de travail, de zones techniques ou l'éclairage général en milieu industriel.

Il est disponible en 4 différentes longueurs et 2 niveaux de puissance.

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

455	622	1182	1742
-----	-----	------	------

- 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)



### MATERIAUX ET FINITIONS

<b>Tube</b>	Polycarbonate stabilisé UV clair ou opale
<b>Embouts</b>	En élastomère (SEBS)
<b>Fixation</b>	Par colliers avec entraxe variable et orientation du flux lumineux à 360°

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



## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

<b>Puissance électrique</b>	<b>20 W/m</b>	<b>33 W/m</b>
<b>Alimentation</b>	230V +/-10%, 50/60 Hz	
<b>Classe électrique</b>	Classe II	
<b>Mise sous tension</b>	Pas de courant d'appel	
<b>Gradation</b>	Par coupure de phase	
<b>Facteur de puissance</b>	0,98	

## CARACTERISTIQUES PHOTOMETRIQUES

<b>Flux lumineux<sup>3</sup></b>	<b>3567 lm/m</b>
<b>IRC</b>	>84
<b>Temp. de couleur</b>	4000K, 5000K
<b>MacAdam</b>	≤3
<b>Durée de vie</b>	50000 heures (L90B10)
<b>Risque photobiologique</b>	Groupe 0 (aucun risque)

Les fichiers LDT sont disponibles pour chaque version de produit.

## CALCUL DES FLUX LUMINEUX

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

<b>Rendement (lm/W)</b>	4000K	5000K
Tube Polycarbonate Opale	<b>107</b>	<b>109</b>
Tube Polycarbonate Clair	<b>125</b>	<b>128</b>

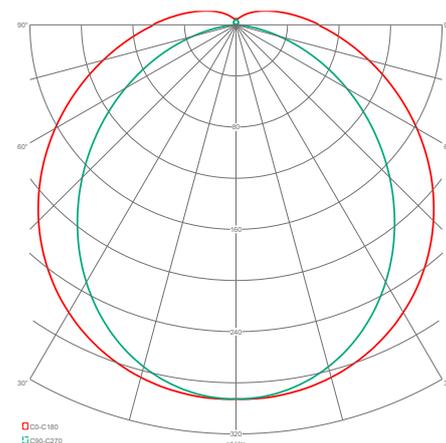
Exemple de calcul pour le ACTiTube40E1200C-840-32-PCO : **107 (lm/W) X 32 (W) = 3424 lm**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

<b>Indice de protection IP</b>	IP66
<b>Indice de protection IK</b>	IK10
<b>Résistance au fil incandescent</b>	850°C
<b>Classement au feu</b>	M1
<b>Conformité</b>	EN 60598
<b>Température d'utilisation</b>	-20°C +35°C <sup>2</sup>

## DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE

Version Opale



<sup>2</sup> Température max. pour les versions à pleine puissance. Plus élevée pour puissances plus faibles : nous consulter.

<sup>3</sup> Flux lumineux typique à pleine puissance, 4000K, tube opale.

## CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Références	D	L	Poids	
			non-chainable	chainable
ACTiTube40E400...	40 mm	455 mm	0,36 Kg	0,40 Kg
ACTiTube40E600...	40 mm	622 mm	0,42 Kg	0,46 Kg
ACTiTube40E1200...	40 mm	1182 mm	0,74 Kg	0,82 Kg
ACTiTube40E1800...	40 mm	1742 mm	1,08 Kg	1,20 Kg



## CHAINAGE

La puissance totale d'une ligne de tubulaires chaînés, ne doit pas dépasser 700W.

La longueur de chaînage maximum, câble inclus, ne doit pas dépasser 120 m.



## CABLAGE

### Tubulaires non chainables

Câble : 2X 0,75 mm<sup>2</sup> H05 VV-F

Longueur = 1m

Voir option câblage personnalisé.

### Tubulaires chainables

Câble traversant : 2X 0,75mm<sup>2</sup> H05 VV-F

Longueur entrant = 2m, sortant = 0,2m

Voir option câblage personnalisé.

## INSTALLATION ET FIXATION



Les tubulaires se fixent avec des colliers inox et se raccordent directement au 230 VAC. La hauteur hors-tout pour le positionnement avec collier est de 54 mm.

## OPTIONS

- Câblage de longueur personnalisée
- Câble 5 m avec prise domestique surmoulée
- Optique à faisceau intensif : nous consulter

## ACCESSOIRES

	Références	Description
	<b>1253003000</b>	<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
	<b>1253003030</b>	<b>Collier inox 316L avec aimant.</b> Largeur 20 mm. Vis tête 6 pans creux inox, avec rondelle. Aimant Ø25 mm force 160N
		<b>Connecteurs GST15i2 :</b> 230V/16A - 2 Pôles – IP20 - Mâle et Femelle - Dimensions : 53,2 x 17,7 x 13,8 mm - livrés non câblés
	<b>1261021000</b>	<b>Connecteur droit double entrée :</b> 230V/16A - 2 Pôles - IP67 - Raccordement à vis 2x0,5/2,5 mm <sup>2</sup> - Dimensions : 80 x 25 mm
	<b>1261004000</b>	<b>Prise Domestique Mâle Noir :</b> 230V/16A - 2 Pôles + Terre – IP44
	Voir offre gradation	<b>Gradateurs</b> à coupure de phase pilotés par bouton poussoir (Push to Dim) ou protocole DALI

## REFERENCES DE COMMANDE

Chainable	<b>C</b>	<b>840</b>	4000K	<b>PCO</b>	Polycarbonate Opale
		<b>850</b>	5000K	<b>PCC</b>	Polycarbonate Clair

<b>ACTiTube40E</b>	<b>Longueur</b>	<b>T° de couleur</b>	<b>Puissance (W)</b>	<b>Diffuseur</b>	<b>Options</b>
	---	---	---	---	---

<b>400</b>	455 mm	<b>6</b>	<b>14</b>
<b>600</b>	622 mm	<b>16</b>	<b>20</b>
<b>1200</b>	1182 mm	<b>32</b>	<b>40</b>
<b>1800</b>	1742 mm	<b>48</b>	<b>60</b>

Option	Description
<b>Lx</b>	Câble personnalisé : préciser la longueur x en mètre
<b>CS5</b>	Câblage cordon secteur 5 m avec prise domestique surmoulée 2 pôles

Exemple de référence : **ACTiTube40E1200C-840-32-PCO**

Tubulaire chainable, 1182 mm, 4000K, 32 W, Tube opale