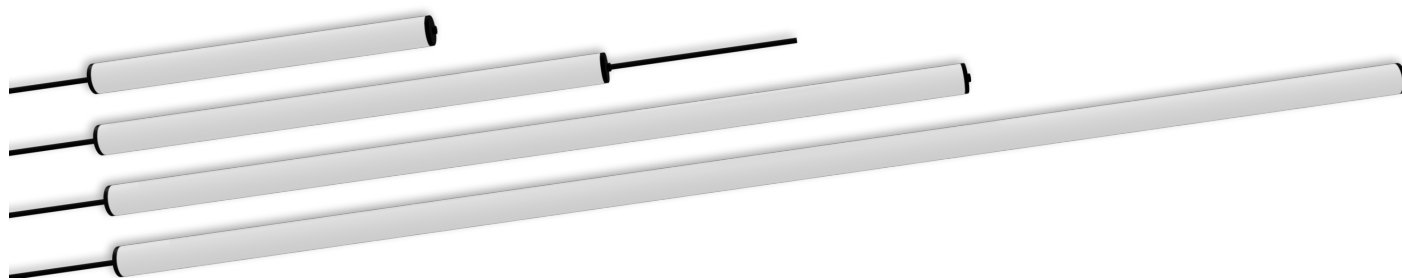


Tubulaire à LED – 230V – Ø40 mm



L'ACTiTube40E est idéal pour l'éclairage tertiaire de lieux de travail et de vie, de hall et de circulations, de zones techniques et de parkings.

Fixation par colliers avec entraxe variable et orientation du flux lumineux à 360°.

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

Longueurs¹ disponibles (mm) :

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

- Raccordement direct au 230V sans driver externe : plus fiable et plus rapide à installer
- Compact, léger, étanche et robuste
- Éclairage homogène sur toute la longueur
- Version chainable, avec câble traversant
- Nettoyage facile (surface lisse)



MATÉRIAUX ET FINITIONS

Tube	Polycarbonate stabilisé UV clair ou opale
Filtres	Gélatines de couleur (option)
Embouts	Élastomère (SEBS)

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



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance électrique	13 W/m	27 W/m
	20 W/m	33 W/m
Alimentation	230V +/-10%, 50/60 Hz	
Classe électrique	Classe II	
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)

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)	2700K	3000K	4000K	5000K
Tube Polycarbonate Opale	105	105	107	109
Tube Polycarbonate Clair	123	123	125	128

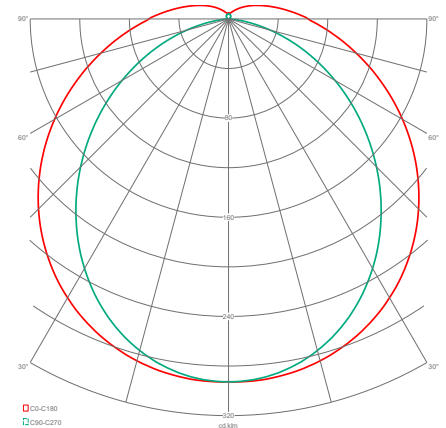
Exemple de calcul pour le ACTiTube40E1200C-830-32-PCO : **105 (lm/W) x 32 (W) = 3360 lm**

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Indice de protection IP	IP66
Indice de protection IK	IK10
Résistance au fil incandescent	850°C
Classement au feu	M1
Conformité	EN 60598
Température de fonctionnement	-20°C +35°C ²

DISTRIBUTION PHOTOMÉTRIQUE

Version Opale

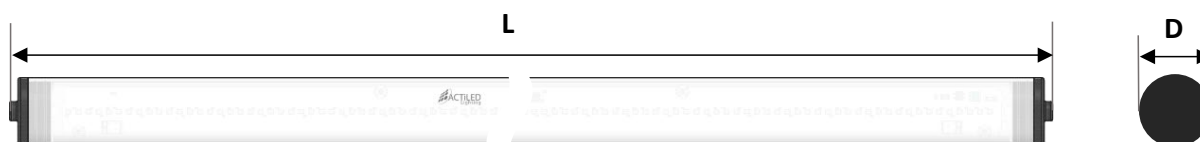


² Température max. pour les versions à pleine puissance. Plus élevée pour puissances plus faibles : nous consulter.

³ Flux lumineux typique à pleine puissance, 4000K, tube opale.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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 chainage maximum, câble inclus, ne doit pas dépasser 120 m.



CÂBLAGE

Tubulaires non chainables

Câble : 2X 0,75mm² H05 VV-F

Longueur = 2m

Voir option câblage personnalisé.

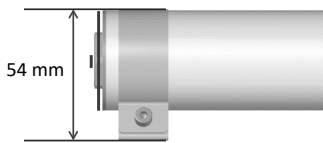
Tubulaires chainables

Câble traversant : 2X 0,75mm² H05 VV-F

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

Voir option câblage personnalisé.

INSTALLATION ET FIXATION



Les tubulaires se fixent avec des colliers inox disponibles en accessoires. 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.






Lors d'une installation en extérieur, le luminaire doit être **protégé par un écrêteur de surtension**, disponible en accessoire.



OPTIONS

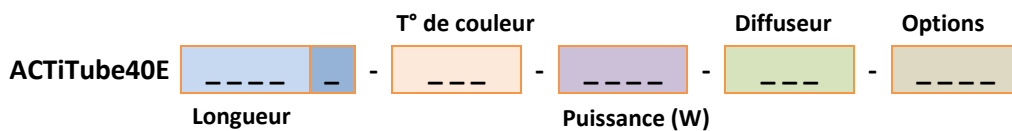
- Câblage de longueur personnalisée
- Filtres colorés : gélaines insérées dans les tubulaires. Voir nuancier de couleurs disponibles
- Fiches secteur et connecteurs en complément du câblage : nous consulter
- Optique à faisceau intensif : nous consulter

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 suspenste 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









RÉFÉRENCES DE COMMANDE

Chainable	C	827	2700K	PCO	Polycarbonate Opale
		830	3000K		
		840	4000K		
		850	5000K		
				PCC	Polycarbonate Clair



400	455 mm	6	14		
600	622 mm	8	12	16	20
1200	1182 mm	16	24	32	40
1800	1742 mm	24	36	48	60

Option	Description
Lx	Câble personnalisé : préciser la longueur x en mètre
FCxx	Filtre de couleur (voir codes ci-après)

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

Exemple de référence : **ACTiTube40E1200C-830-32.5-PCO**

Chainable, longueur 1182 mm, 3000K, puissance 32W, tube Polycarbonate Opale, câble entrant 2m, sortant 0,2m