

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 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	En élastomère (SEBS)
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	2870 lm/m
IRC	>84
Temp. de couleur	4000K, 5000K
MacAdam	≤3
Durée de vie	50000 heures (L90B10)
Risque photobiologique	Groupe 0 (aucun risque)

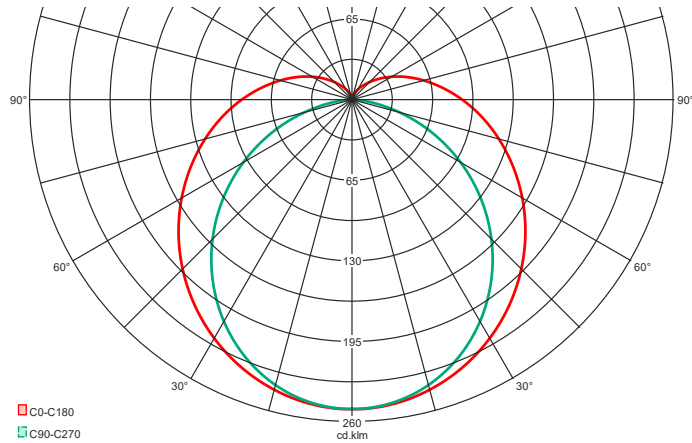
¹ Voir les caractéristiques mécaniques pour les dimensions hors-tout précises.

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.

DISTRIBTION PHOTOMÉTRIQUE

Version Opale



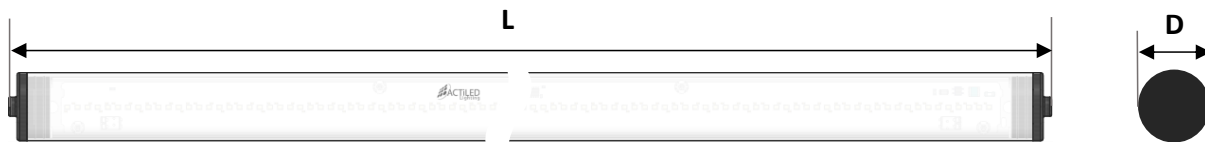
Les fichiers IES et LTD sont disponibles pour chaque version de produit.

AUTRES NORMES

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

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Références	D	L	Poids	
			non-chainable	chainable
LALT40E400...	40 mm	455 mm	0,36 Kg	0,40 Kg
LALT40E600...	40 mm	622 mm	0,42 Kg	0,46 Kg
LALT40E1200...	40 mm	1182 mm	0,74 Kg	0,82 Kg
LALT40E1800...	40 mm	1742 mm	1,08 Kg	1,20 Kg



CÂBLAGE

Tubulaires non chainables

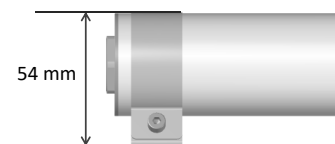
Câble : 2x0,75mm² H05 VV-F
Longueur = 2m
Voir option câblage personnalisé.

Tubulaires chainables

Câble traversant : 2x0,75mm² H05 VV-F
Longueur entrant = 2m, sortant = 0,2m
Voir option câblage personnalisé.

INSTALLATION ET FIXATION

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



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.



OPTIONS

- Câble de longueur personnalisée
- 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
1253003010 1253003030	Collier inox 316L avec aimant. Largeur 20mm. Vis tête 6 pans creux inox, avec rondelle. Aimant Ø20mm force 105N Aimant Ø25mm force 160N
1261014000	Connecteurs RST16i2 : 230V/16A - 2 Pôles - IP68 - Mâle et Femelle - Dimensions : 20 x 65mm et 20 x 71mm - Verrouillage rapide 1/4 de tour - livrés non câblés
1261022000	Boîtier de distribution RST16i2 V : 230V/16A - 2 Pôles - IP68 - 1 entrée, 2 sorties
1261021000	Connecteur droit double entrée : 230V/16A - 2 Pôles - IP67 - Raccordement à vis 2x0,5/2,5mm ² - Dimensions : 80 x 25mm
1121011111	Connecteur étanche auto-dénudant 3 fils rigides/souples
Voir offre gradation	Gradateurs à coupure de phase pilotés par bouton poussoir (Push to Dim) ou protocole DALI

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

Chainable **C**

840	4000K
850	5000K

↓

T. de couleur

Diffuseur

LALT40E [] - [] - [] - [] - [] - options

Longueur

400	455 mm
600	622 mm
1200	1182 mm
1800	1742 mm

Puissance (W)

6	14		
8	12	16	20
16	24	32	40
24	36	48	60

Legend:
PCO Polycarbonate Opale
PCC Polycarbonate Clair

Exemple de référence	Description	Version standard (hors options)
LALT40E1200C-840-32-PCO	Chainable, longueur 1182 mm, 4000K, puissance 32W, tube Polycarbonate Opale	Câble entrant 2m, sortant 0,2m

OPTIONS

Code	Description
Lx	Câble personnalisé : préciser la longueur x en mètre

CALCUL DES FLUX LUMINEUX

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

Rendement (lm/W)	4000K	5000K
Tube Polycarbonate Opale	86	87
Tube Polycarbonate Clair	125	128

Exemple de calcul pour le **LALT40E1200C-840-32-PCO** : **86 (lm/W) X 32 (W) = 2752 lm**

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