INDUSTRIE

ACTiTube40E 24V

Tubulaire à LED – Poste de travail – 24V – Ø40 mm

IP 20 | IP 66 | IK 10 | 24 VAC | 24 VDC

L'ACTiTube40E est idéal pour l'éclairage de poste de travail en mobilité. Cette version « éclairage mobile » est livrée prête à l'emploi, avec câbles, connecteurs et fixations optimisées pour des installations/ désinstallations et manipulations fréquentes.

Les ACTiTube40E 24V sont disponibles pour une **alimentation DC ou AC** et sont particulièrement adaptées lorsque l'alimentation basse tension est imposé dans l'environnement du poste de travail (Des versions 230VAC sont également disponibles).

Longueurs[1] disponibles (mm) :

24VDC	**300**	**600**	**1200**
24VAC	**450**	**600**	**1200**

Une version baladeuse est également proposée en longueur 600 mm.

- Compact, léger, étanche et robuste
- Éclairage homogène sur toute la longueur
- Chainable avec câble traversant
- Connecteurs rapides adaptés à des montages/ démontages fréquents
- Nettoyage facile (surface lisse)

MATÉRIAUX ET FINITIONS

Tube	Polycarbonate stabilisé UV opale
Embouts	Elastomère (SEBS) étanches IP66

Version « baladeuse » 600 mm 24VAC avec prise IP44 P17-24AC.

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

CE | GARANTIE 3 ANS | FABRIQUÉ EN FRANCE

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

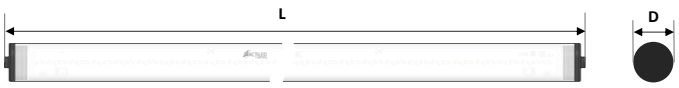
Puissance électrique	**33 W/m**
Alimentation	
version 24VDC	23V à 25V DC (tension constante)
version 24VAC	22V à 28V AC 50/60 Hz

CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

Flux lumineux	**2900 lm/m**
Type de flux	180°
IRC	>80
Temp. de couleur	4000K, 5000K
MacAdam	≤3
Durée de vie	35000 heures (L70B10)
Risque photobiologique	Groupe 0 (aucun risque)

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Références	D	L	Poids
ACTiTube40E300…	40 mm	297 mm	0,25 Kg
ACTiTube40E450…	40 mm	457 mm	0,39 Kg
ACTiTube40E600…	40 mm	622 mm	0,46 Kg
ACTiTube40E1200…	40 mm	1182 mm	0,82 Kg



AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Résistance au fil incandescent	850°C
Classement au feu	M1
Conformité	EN 60598
Température de fonctionnement	-20°C +35°C

CÂBLAGE

Câblage 2x0,75mm²
Les tubulaires chainables sont livrés avec un câble entrant de 1,40 m ou 2,40 m et sortant de 20 cm.
Version baladeuse avec câble entrant de 5 m.

LIMITATIONS CHAINAGE

La puissance maximale acceptable sur une ligne de tubulaires chainés est de 120W.

CONNECTEURS – OPTION :

Les tubulaires chainables peuvent être livrés avec des connecteurs rapides (20 mm de diamètre) permettant de se raccorder au cordon d'alimentation et aux autres tubulaires. La version baladeuse est livrée avec un connecteur ou une prise P17.

Ces connecteurs rapides sont fiables et permettent un grand nombre de branchement / débranchement.

ACCESSOIRES DE FIXATION

	Références	Description
		Accessoire de fixation livré posé
	1257003000	**Tendeurs 60 cm avec crochets** de fixation, ajustables en longueur. **Livrés** par paire **fixés** aux extrémités du tubulaire
	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	**Collier inox 316L pour tubulaire diamètre 40mm -** Largeur 20mm - Aimant acier zingué diamètre 20mm - Force: 105N
	1253003030	**Colliers en inox 316L avec aimant** 160N. Livrés à l'unité.

ACCESSOIRES DE CONNECTION

	Références	Description
	1264015050	**Cordon secteur 5 m IP44** Fiche P17-24DC mâle et connecteur rapide femelle.
	1264015030	**Cordon secteur 5 m IP44** Fiche P17-24AC mâle et connecteur rapide femelle.
	1264026020 (version DC) Réf. : **1264026001 (version AC)**	**Cordon de distribution en Y IP20** Connecteurs rapides. 1 entrée mâle / 2 sorties femelle.

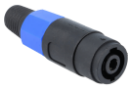
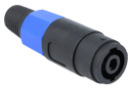
RÉFÉRENCES DE COMMANDE

840	4000K
850	5000K

PCO	Polycarbonate Opale

	T° de couleur		Diffuseur		Câblage
ACTiTube40E	_ _ _ _ _ -	_ _ _ -	_ _ -	**P C O** -	_ _ _ _ -	_ _ _
	Longueur		**Puissance (W)**		**Alimentation**	

300	297 mm	**10**		**24DC**	24 VDC
450	457 mm	**14**		**24AC**	24 VAC
600	622 mm	**20**			
600 C	622 mm	**20**			
1200 C	1182 mm	**40**			

				Entrée	Sortie		
	Câblage	Connecteur		Câble	Câble		Connecteur IP20
Chainable	**M1**		Mâle IP20	1,4 m	0,2 m	Femelle	
Chainable	**M2**		Mâle IP20	2,4 m	0,2 m	Femelle	
Baladeuse	**B5P**		P17 Mâle IP44	5 m			
Baladeuse	**B5C**		Mâle IP20	5 m			

Exemple : **ACTiTube40E600C-840-20-PCO-24DC-M1**
Tubulaire chainable, 622 mm, 4000K, 20 W, 24 VDC, entrée 1,4 m sortie 0,2 m et connecteurs rapides.