INDUSTRIE

ACTiTube40M 24V

Tubulaire à LED – 24V – Ø40 mm – éclairage mobile

L'ACTiTube40M 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 ACTiTube40M 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) :

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)

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

Classe électrique	**Classe 3**
Protection	**IP44**
Résistance aux chocs	**IK10**
Température d'utilisation	**-20°C +35°C**

Matériaux et finitions

Tube	Polycarbonate stabilisé UV opale
Embouts	Elastomère (SEBS)

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)

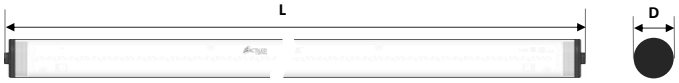
Autres normes

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

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

Caractéristiques mécaniques

Références	D	L	Poids
LALT40M600…	40 mm	622 mm	0,46 Kg
LALT40M1200…	40 mm	1182 mm	0,82 Kg



Câblage

Câblage 2x0,75mm²
Les tubulaires chainables sont livrés avec un câble entrant de 1,40 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

Les tubulaires chainables sont 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.

Accessoire de fixation livré posé

Tendeurs 60 cm avec crochets de fixation, ajustables en longueur.
Livrés par paire **fixés** aux extrémités du tubulaire.
Réf. : **1257003000**

Accessoire de fixation

Colliers en inox 316L avec aimant 160N.
Livrés à l'unité.
Réf. : **1253003030**

Accessoires de connection

Cordon secteur 5 m
Fiche P17-24DC mâle et connecteur rapide femelle.
Réf. : **1264015050**

Cordon secteur 5 m
Fiche P17-24AC mâle et connecteur rapide femelle.
Réf. : **1264015030**

Cordon de distribution en Y
Connecteurs rapides. 1 entrée mâle / 2 sorties femelle.
Réf. : **1264026020 (version DC)**
Réf. : **1264026001 (version AC)**

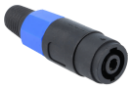
RÉFÉRENCES DE COMMANDE

840	4000K
850	5000K

PCO6	Polycarbonate Opale

			T° de couleur				Diffuseur				Câblage
LALT40M	_ _ _ _ _	-	_ _ _	-	_ _	-	**PCO6**	-	_ _ _ _	-	_ _ _
	Longueur				**Puissance (W)**				**Alimentation**		

Baladeuse	**600**	622 mm	**20**	**24DC**	24 VDC
Chainable	**600C**	622 mm	**20**	**24AC**	24 VAC
Chainable	**1200C**	1182 mm	**40**		

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

Exemple : **LALT40M600C-840-20-PCO6-24DC-M1**
Tubulaire chainable, 622 mm, 4000K, 20 W, 24 VDC, entrée 1,4 m sortie 0,2 m et connecteurs rapides.