

## Tubulaire à LED pour poste de travail – 230V



L'ACTiTube20A est idéal pour l'éclairage d'appoint sur poste de travail. Avec un diamètre de 20 mm, ce tubulaire est particulièrement compact et peut se positionner dans un espace contraint.

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

500	1000	1500	2000
-----	------	------	------

- Compact : diamètre 20 mm
- Qualité d'éclairage : IRC > 80
- Facile à installer : sans bloc alimentation externe
- Positionnement orientable avec fixation par collier ou lyre
- Fiable : électronique entièrement intégrée
- Version chainable, avec câble traversant
- Accessoires de commande et de gradation



### MATÉRIAUX ET FINITIONS

<b>Tube</b>	Polycarbonate stabilisé UV clair ou opale
<b>Embouts</b>	Embouts et presse-étoupe en polyamide PA66
<b>Fixation</b>	Par colliers ou lyres avec entraxe variable et orientation du flux lumineux à 360°

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

<b>Puissance électrique</b>	<b>15 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

### CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

<b>Flux lumineux<sup>2</sup></b>	<b>1530 lm/m</b>
<b>IRC</b>	>80
<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)

<sup>1</sup> Voir les caractéristiques mécaniques pour les dimensions hors-tout précises.

<sup>2</sup> Flux lumineux typique pour 4000K, tube opale.



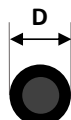
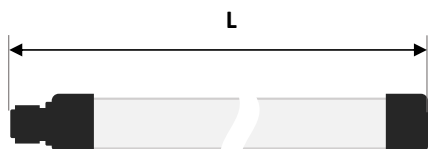
## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

### Tubulaires non chainables

1 presse-étoupe

Références	D*	L	Poids
LALT20A500...	23 mm	547 mm	0,18 Kg
LALT20A1000...	23 mm	1046 mm	0,28 Kg
LALT20A1500...	23 mm	1544 mm	0,38 Kg
LALT20A2000...	23 mm	2042 mm	0,49 Kg

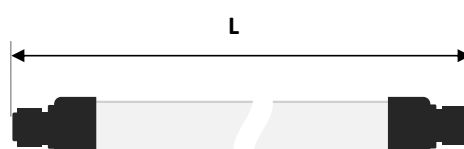
\* D = diamètre de l'embout. Le diamètre du tube est de 20 mm.



### Tubulaires chainables

Câble traversant intérieur, 2 presse-étoupe

Références	D*	L	Poids
LALT20A500C...	23 mm	565 mm	0,19 Kg
LALT20A1000C...	23 mm	1064 mm	0,27 Kg
LALT20A1500C...	23 mm	1562 mm	0,39 Kg
LALT20A2000C...	23 mm	2060 mm	0,50 Kg



## CÂBLAGE

### Tubulaires non chainables

Câble : 2x0,75 mm<sup>2</sup> H07 RN8-F

Longueur = **1 m**

Voir option câblage personnalisé.

### Tubulaires chainables

Câble traversant : 2x0,75 mm<sup>2</sup> H07 RN8-F

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

Voir option câblage personnalisé.

## INSTALLATION ET FIXATION

Les tubulaires ACTiTube20A se fixent avec des colliers ou des lyres et se raccordent directement au 230 VAC.







## AUTRES CARACTÉRISTIQUES

<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>3</sup>

## OPTIONS

- Longueur de câble personnalisée
- Câble 5 m avec prise domestique surmoulée

## ACCESSOIRES

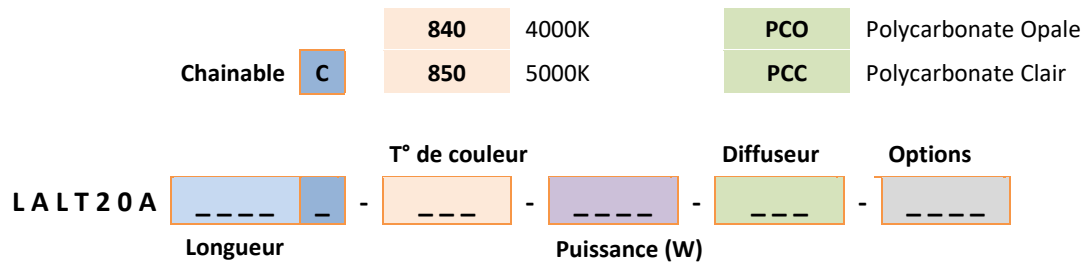
Références	Description
 <b>1255001121</b>	<b>Lyre acier à visser.</b> Largeur 10mm. Acier galvanisé blanc. Trou de fixation : 4,5mm
 <b>1255005010</b>	<b>Lyre acier avec fixation aimant.</b> Largeur 10mm. Acier galvanisé blanc. Aimant acier zingué diamètre 10mm, force : 25N
 <b>1252008010</b>	<b>Collier et embase inox 304.</b> Collier : 4,6 x 127mm. Résistance à la traction : 890N. Embase à visser : 18 x 18 x 8mm. Trou de fixation : 4mm
 <b>1261014000</b>	<b>Connecteurs RST16i2 :</b> 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

<sup>3</sup> Température max. pour les versions à pleine puissance. Plus élevée pour puissances plus faibles : nous consulter.



<b>1261021000</b>	<b>Connecteur droit double entrée</b> : 230V/16A - 2 Pôles - IP67 - Raccordement à vis 2x0,5/2,5mm <sup>2</sup> - Dimensions : 80 x 25mm
<b>1529003030</b>	<b>Boitier de gradation 200W</b> Commandé par bouton poussoir, classe 2, IP54. Dimension : 145x66x55 mm
Nous consulter	<b>Gradateur</b> encastrable

## RÉFÉRENCES DE COMMANDE



Non chainable	Chainable	
547 mm	565 mm	<b>7.5</b>
1046 mm	1064 mm	<b>15</b>
1544 mm	1562 mm	<b>22.5</b>
2042 mm	2060 mm	<b>30</b>

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

Exemple : **LALT20A1000-840-15-PCO**

Tubulaire non chainable, 1046 mm, 4000K, 15 W, Tube opale

## CALCUL DES FLUX LUMINEUX

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

Rendement (lm/W)	4000K	5000K
Tube Polycarbonate Opale	<b>101</b>	<b>105</b>
Tube Polycarbonate Clair	<b>119</b>	<b>124</b>

Exemple de calcul pour le **LALT20A1000-840-15-PCO** : **101 (lm/W) X 15 (W) = 1515 lm**

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