

## 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
- Accessoires de commande et de gradation



Classe électrique	<b>Classe 2</b>
Protection	<b>IP66</b>
Résistance aux chocs	<b>IK10</b>
Température d'utilisation	<b>-20°C +35°C</b>

### 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>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

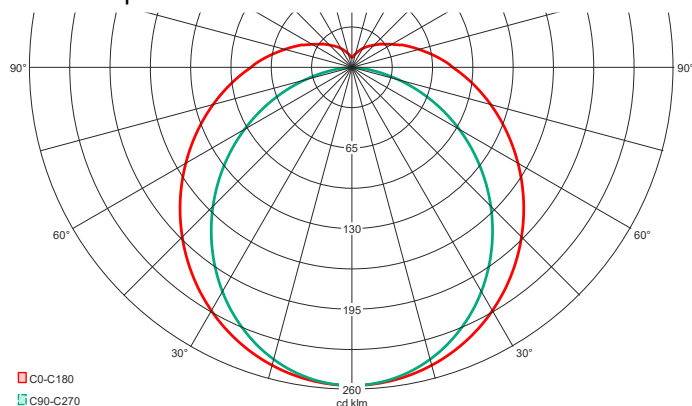
<b>Flux lumineux<sup>2</sup></b>	<b>1530 lm/m</b>
<b>IRC</b>	>80
<b>Temp. de couleur</b>	4000K, 5000K
<b>MacAdam</b>	≤3
<b>Durée de vie</b>	50000 heures (L90B10)
<b>Risque photobiologique</b>	Groupe 0 (aucun risque)

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

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

## DISTRIBUTION PHOTOMÉTRIQUE

### Version Opale



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

## INSTALLATION ET FIXATION

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



## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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.



## AUTRES NORMES

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







## CÂBLAGE

Câble : 2x0,75mm<sup>2</sup> H07 RN8-F  
Longueur = 1m  
Voir option câblage personnalisé.

## OPTIONS

- Longueur de câble personnalisée

## ACCESSOIRES

Références	Description
 1255001121	<b>Lyre acier à visser.</b> Largeur 10mm. Acier galvanisé blanc. Trou de fixation : 4,5mm
 1255005010	<b>Lyre acier avec fixation aimant.</b> Largeur 10mm. Acier galvanisé blanc. Aimant acier zingué diamètre 10mm, force : 25N
 1252008010	<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
 1261014000	<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
 1261021000	<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
 DIMBOX-230	<b>Boîtier de gradation avec bouton poussoir</b> Dimension : 145x66x55 mm
Nous consulter	<b>Variateur</b> en intensité encastrable
Nous consulter	<b>Connecteurs</b> pour le raccordement

## RÉFÉRENCES DE COMMANDE

	<b>840</b>	4000K		<b>PCO</b>	Polycarbonate Opale
	<b>850</b>	5000K		<b>PCC</b>	Polycarbonate Clair
<b>LALT20A</b>	<b>Longueur</b>	<b>T. de couleur</b>	<b>Diffuseur</b>	<b>options</b>	
	---	---	---		
	<b>500</b>	547 mm	<b>7.5</b>		
	<b>1000</b>	1046 mm	<b>15</b>		
	<b>1500</b>	1544 mm	<b>22.5</b>		
	<b>2000</b>	2042 mm	<b>30</b>		

Exemple de référence	Description	Version standard (hors options)
<b>LALT20A1000-840-15-PCO</b>	Longueur 1046 mm, 4000K, puissance 15W, tube Polycarbonate Opale	Câble 1m

## OPTIONS

Code	Description
<b>Lx</b>	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	<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.