

## Tubulaire à LED – 230V – Ø20 mm



L'ACTiTube20T est idéal pour l'éclairage tertiaire de lieux de vie et de travail, de corniches ou des circulations et des escaliers.

Il est disponible en différentes longueurs et 2 niveaux de puissance.

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

300	500	800	1000	1300	1500
1800	2000	2500	3000	3500	

- 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	<b>Classe 2</b>
Protection	<b>IP40</b>
Résistance aux chocs	<b>IK10</b>
Température d'utilisation	<b>-20°C +35°C<sup>2</sup></b>

### MATÉRIAUX ET FINITIONS

<b>Tube</b>	Polycarbonate stabilisé UV Clair ou Opale
<b>Embouts</b>	PEBD Noir (Standard) ou Blanc, Rouge ou Vert (options)
<b>Fixation</b>	Par colliers ou lyres avec entraxe variable et orientation du flux lumineux à 360°

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

<b>Puissance électrique</b>	<b>6 W/m</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>3</sup></b>	<b>1530 lm/m</b>
<b>IRC</b>	>80
<b>Temp. de couleur</b>	2700K, 3000K, 4000K, 5000K
<b>MacAdam</b>	≤3
<b>Durée de vie</b>	50000 heures (L90B10)
<b>Risque photobiologique</b>	Groupe 0 (aucun risque)

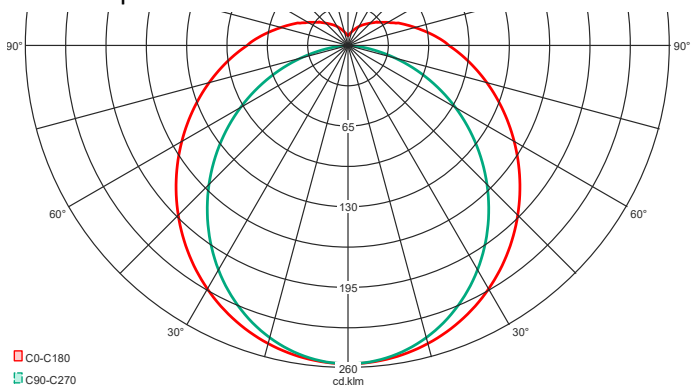
<sup>1</sup> Voir les caractéristiques mécaniques pour les dimensions hors-tout précises.

<sup>2</sup> Température max. pour les versions à pleine puissance. Plus élevée pour puissances plus faibles : nous consulter.

<sup>3</sup> Flux lumineux typique à pleine puissance, 4000K, tube opale.

## DISTRIBUTION PHOTOMÉTRIQUE

Version opale



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

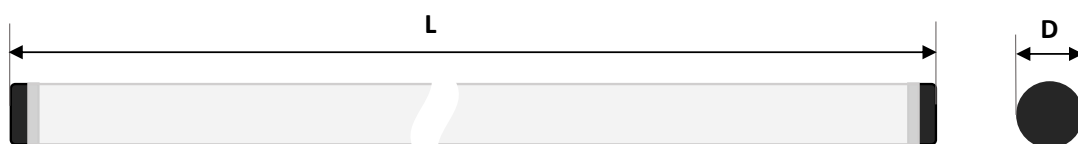
## AUTRES NORMES

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

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Références	D	L	Poids
LALT20T300...	20 mm	355 mm	0,13 Kg
LALT20T500...	20 mm	535 mm	0,18 Kg
LALT20T800...	20 mm	853 mm	0,25 Kg
LALT20T1000...	20 mm	1034 mm	0,28 Kg
LALT20T1300...	20 mm	1352 mm	0,35 Kg
LALT20T1500...	20 mm	1532 mm	0,38 Kg

Références	D	L	Poids
LALT20T1800...	20 mm	1850 mm	0,45 Kg
LALT20T2000...	20 mm	2030 mm	0,49 Kg
LALT20T2500...	20 mm	2528 mm	0,60 Kg
LALT20T3000...	20 mm	3026 mm	0,71 Kg
LALT20T3500...	20 mm	3525 mm	0,82 Kg



## CÂBLAGE

Tubulaires non chainables  
Câble : 2x0,75mm<sup>2</sup> H05 VV-F Noir  
Longueur = 1m  
Voir option câblage personnalisé.

Tubulaires chainables  
Câble traversant : 2x0,75mm<sup>2</sup> H05 VV-F Noir  
Longueur entrant = 2m, sortant = 0,2m  
Voir option câblage personnalisé.

## INSTALLATION ET FIXATION

Les tubulaires ACTiTube20T se fixent avec des colliers ou des lyres et se raccordent directement au 230 VAC.

## CHAINAGE

La puissance totale d'une ligne de tubulaires chaînés, ne doit pas dépasser 700W.  
La longueur de chainage maximum, câble inclus, ne doit pas dépasser 120 m.








## OPTIONS

- Embouts couleur Blanc, Rouge, Vert
- Longueur de câble personnalisée
- Câble couleur Blanc
- Optique faisceau intensif : nous consulter



## 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
	1252008020	<b>Collier et embase plastique noirs traités UV.</b> Collier : 4,8 x 188mm. Embase à visser : 16 x 11 x 7mm. Trou de fixation : 4mm
	1261000000	<b>Connecteurs GST15i2 :</b> 230V/16A - 2 pôles - 53x23x14mm - livrés non câblés Femelle – Blanc Mâle – Blanc
	1261001000	
	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
	1121027000	<b>Borne de connexion à 2 fils</b>
Voir offre gradation		<b>Gradateurs</b> à coupure de phase pilotés par bouton poussoir (Push to Dim) ou protocole DALI

## RÉFÉRENCES DE COMMANDE

		<b>827</b>	2700K		
		<b>830</b>	3000K		
		<b>840</b>	4000K		
		<b>850</b>	5000K		
	Chainable	<b>C</b>			
		↓			
			<b>T. de couleur</b>		
				<b>Diffuseur</b>	
<b>LALT20T</b>	---	---	---	---	options
	<b>Longueur</b>			<b>Puissance (W)</b>	
	<b>300</b>	355 mm		<b>2.5</b>	<b>6</b>
	<b>500</b>	535 mm		<b>3</b>	<b>7.5</b>
	<b>800</b>	853 mm		<b>5.5</b>	<b>13.5</b>
	<b>1000</b>	1034 mm		<b>6</b>	<b>15</b>
	<b>1300</b>	1352 mm		<b>8.5</b>	<b>21</b>
	<b>1500</b>	1532 mm		<b>9</b>	<b>22.5</b>
	<b>1800</b>	1850 mm		<b>11.5</b>	<b>28.5</b>
	<b>2000</b>	2030 mm		<b>12</b>	<b>30</b>
	<b>2500</b>	2528 mm		<b>15</b>	<b>37.5</b>
	<b>3000</b>	3026 mm		<b>18</b>	<b>45</b>
	<b>3500</b>	3525 mm		<b>21</b>	<b>52.5</b>

<b>PCO</b>	Polycarbonate Opale
<b>PCC</b>	Polycarbonate Clair

Exemple de référence	Description	Version standard (hors options)
<b>LALT20T1500C-840-22.5-PCO</b>	Longueur 1532mm, chainable, 4000K, puissance 22.5W, tube Polycarbonate Opale	Embouts couleur Noir, câblage Noir 2m entrant, 0,2m sortant

## OPTIONS

<b>EB</b>	Embouts couleur Blanc	<b>CB</b>	Câble Blanc
<b>ER</b>	Embouts couleur Rouge	<b>Lx</b>	Câble personnalisé : préciser la longueur x en mètre
<b>EV</b>	Embouts couleur Vert		

## CALCUL DES FLUX LUMINEUX

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

Rendement (lm/W)	2700K	3000K	4000K	5000K
Tube Polycarbonate Opale	<b>94</b>	<b>98</b>	<b>101</b>	<b>105</b>
Tube Polycarbonate Clair	<b>111</b>	<b>115</b>	<b>119</b>	<b>124</b>

Exemple de calcul pour le **LALT20T1500-840-22.5-PCO** : **101 (lm/W) X 22.5 (W) = 2272 lm**

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