

## 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.

Fixation par colliers ou lyre avec entraxe variable et orientation du flux lumineux à 360°.

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

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

355	535	853	1034	1352
1532	1850	2030	2528	3026



- Raccordement direct au 230V sans driver externe : plus fiable et plus rapide à installer
- Compact, léger, étanche et robuste
- Éclairage homogène sur toute la longueur
- Version chainable, avec câble traversant
- Nettoyage facile (surface lisse)



### MATÉRIAUX ET FINITIONS

<b>Tube</b>	Polycarbonate stabilisé UV clair ou opale
<b>Filtres</b>	Gélatines de couleur (option)
<b>Embouts</b>	PEBD Noir (Standard) ou Blanc, Rouge ou Vert (options)

<sup>1</sup> Longueur hors-tout, hors câblage. Voir les caractéristiques mécaniques pour les dimensions complètes.



## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

<b>Puissance électrique</b>	<b>6 W/m</b>	<b>13 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>3</sup></b>	<b>1580 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)

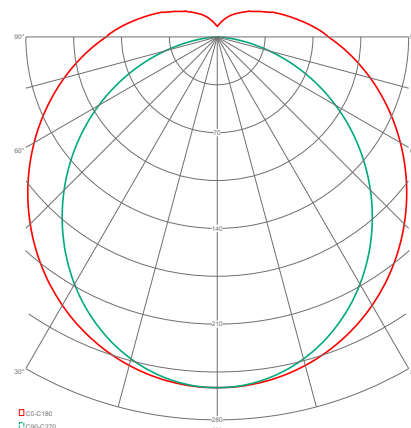
## AUTRES CARACTÉRISTIQUES

<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>2</sup>

## DISTRIBUTION

### PHOTOMÉTRIQUE

Version Opale



Les fichiers LDT sont disponibles pour chaque version de produit

## 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>112</b>	<b>117</b>	<b>120</b>	<b>125</b>
Tube Polycarbonate Clair	<b>139</b>	<b>145</b>	<b>149</b>	<b>155</b>

Exemple de calcul pour le ACTiTube20T1500-840-19.5-PCO : **120 (lm/W) X 19.5 (W) = 2340 lm**

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Références	D	L	Poids
ACTiTube20T300...	20 mm	355 mm	0,13 Kg
ACTiTube20T500...	20 mm	535 mm	0,18 Kg
ACTiTube20T800...	20 mm	853 mm	0,25 Kg
ACTiTube20T1000...	20 mm	1034 mm	0,28 Kg
ACTiTube20T1300...	20 mm	1352 mm	0,35 Kg

Références	D	L	Poids
ACTiTube20T1500...	20 mm	1532 mm	0,38 Kg
ACTiTube20T1800...	20 mm	1850 mm	0,45 Kg
ACTiTube20T2000...	20 mm	2030 mm	0,49 Kg
ACTiTube20T2500...	20 mm	2528 mm	0,60 Kg
ACTiTube20T3000...	20 mm	3026 mm	0,71 Kg



<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.

## CÂBLAGE

### Tubulaires non chainables

Câble : 2X 0,75mm<sup>2</sup> H05 VV-F Noir  
Longueur = 1m  
Voir option câblage personnalisé.

### Tubulaires chainables

Câble traversant : 2X 0,75mm<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 chainés, ne doit pas dépasser 700W. La longueur de chainage maximum, câble inclus, ne doit pas dépasser 125 m pour la version forte puissance ou 200 m pour la version faible puissance.







## OPTIONS

- Embouts couleur Blanc, Rouge, Vert
- Filtres colorés : gélatines insérées dans les tubulaires. Voir nuancier de couleurs disponibles
- Longueur de câble personnalisée
- Câble couleur Blanc
- Optique faisceau intensif : nous consulter

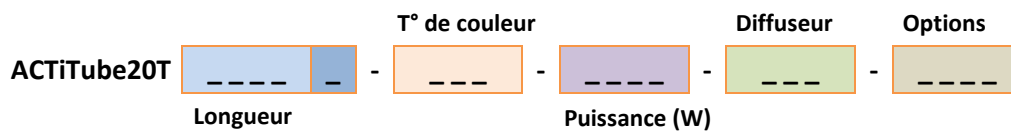


## ACCESSOIRES

	Références	Description
	1255001121	<b>Lyre acier à visser.</b> Largeur 10mm. Acier galvanisé blanc. Trou de fixation : 4,5mm
	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
	1261000000 1261001000	<b>Connecteurs 230V/16A - 2 pôles - 53x23x14mm - livrés non câblés</b> Femelle – Blanc Mâle – Blanc
	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

Chainable	<b>C</b>	<b>827</b>	2700K	<b>PCO</b>	Polycarbonate Opale
		<b>830</b>	3000K		
		<b>840</b>	4000K		
		<b>850</b>	5000K		
				<b>PCC</b>	Polycarbonate Clair



<b>300</b>	355 mm	<b>2.5</b>	<b>6</b>
<b>500</b>	535 mm	<b>3</b>	<b>6.5</b>
<b>800</b>	853 mm	<b>5.5</b>	<b>12.5</b>
<b>1000</b>	1034 mm	<b>6</b>	<b>13</b>
<b>1300</b>	1352 mm	<b>8.5</b>	<b>19</b>
<b>1500</b>	1532 mm	<b>9</b>	<b>19.5</b>
<b>1800</b>	1850 mm	<b>11.5</b>	<b>25.5</b>
<b>2000</b>	2030 mm	<b>12</b>	<b>26</b>
<b>2500</b>	2528 mm	<b>15</b>	<b>32.5</b>
<b>3000</b>	3026 mm	<b>18</b>	<b>39</b>

Option	Description	Option	Description
<b>Lx</b>	Câble personnalisé : préciser la longueur x en m	<b>EB</b>	Embouts couleur Blanc
<b>CB</b>	Câble Blanc	<b>ER</b>	Embouts couleur Rouge
<b>FCxx</b>	Filtre de couleur (voir codes ci-après)	<b>EV</b>	Embouts couleur Vert

Code	Description	Code	Description	Code	Description
	<b>FCR</b> Filtre Rouge		<b>FCM</b> Filtre Mauve		<b>FCBF</b> Filtre Bleu Foncé
	<b>FCO</b> Filtre Orange/Ambre		<b>FCJ</b> Filtre Jaune		<b>FCBC</b> Filtre Bleu Clair
	<b>FCRS</b> Filtre Rose				<b>FCV</b> Filtre Vert

Exemple de référence : **ACTiTube20T1500C-840-19.5-PCO**  
 Longueur 1532mm, chainable, 4000K, puissance 19.5W, tube Polycarbonate Opale