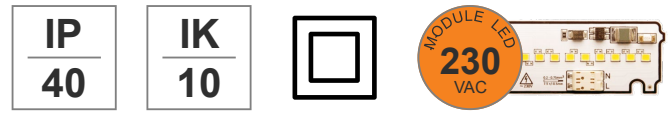
FABRIQUÉ EN FRANCE

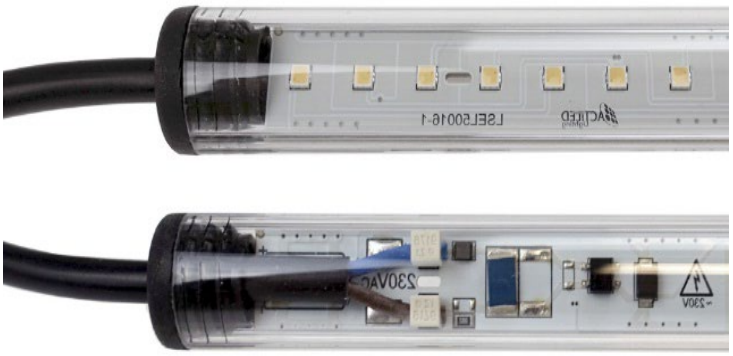
RÉPARABILITÉ

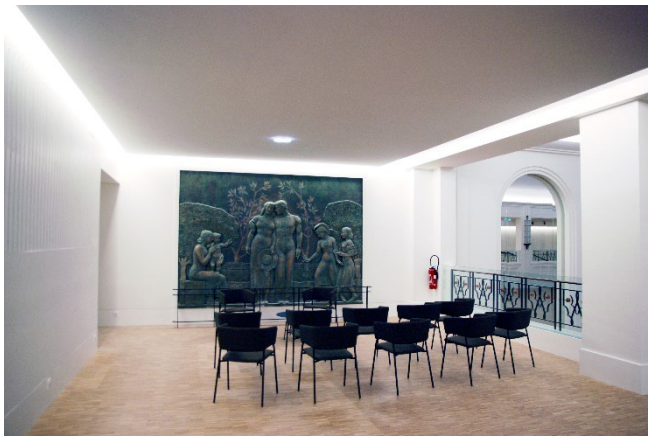
TERTIAIRE

ACTiTube20T

Tubulaire à LED – 230V – Ø20 mm







ACTiTube20T est idéal pour l'éclairage tertiaire de lieux de vie et de travail, de corniches ou des circulations et des escaliers. Disponible en différentes longueurs et 2 niveaux de puissance.

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

- 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)

Longueurs[1] disponibles (mm) :

355	**535**	**853**	**1034**	**1352**
1532	**1850**	**2030**	**2528**	**3026**

MATÉRIAUX ET FINITIONS

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

[1] Longueur hors-tout, hors câblage. Voir les caractéristiques mécaniques pour les dimensions complètes.

ACTiLED Lighting

CE

GARANTIE 5 ANS

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance électrique	**6 W/m**	**13 W/m**
Alimentation	230V +/-10%, 50/60 Hz	
Classe électrique	Classe II	
Mise sous tension	Pas de courant d'appel	
Gradation	Par coupure de phase	
Facteur de puissance	0,98	

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

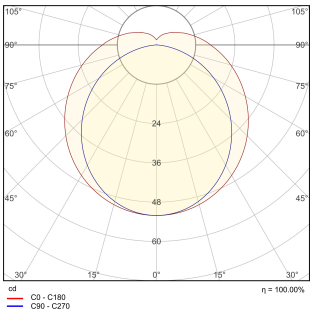
Résistance au fil incandescent	850°C
Classement au feu	M1
Conformité	EN 60598
Température d'utilisation	-20°C +35°C[2]

CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

Flux lumineux[3]	**1580 lm/m**
IRC	>80
Temp. de couleur	2700K, 3000K, 4000K, 5000K
MacAdam	≤3
Durée de vie	50000 heures (L90B10)
Risque photobiologique	Groupe 0 (aucun risque)

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	**112**	**117**	**120**	**125**
Tube Polycarbonate Clair	**139**	**145**	**149**	**155**

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

[2] Température max. pour les versions à pleine puissance. Plus élevée pour puissances plus faibles : nous consulter.

[3] Flux lumineux typique à pleine puissance, 4000K, tube opale.

CÂBLAGE

Tubulaires non chainables

Câble : 2X 0,75mm² H05 VV-F Noir
Longueur = 1m
Voir option câblage personnalisé.

Tubulaires chainables

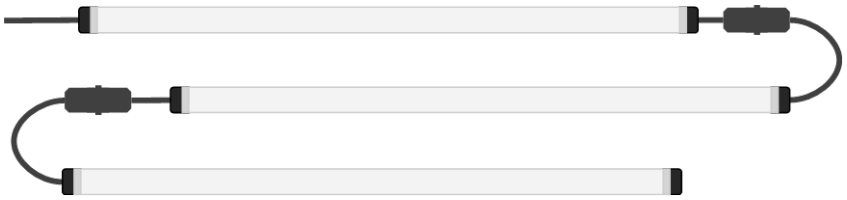
Câble traversant : 2X 0,75mm² H05 VV-F Noir
Longueur entrant = 2m, sortant = 0,2m
Voir option câblage personnalisé.

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	**Lyre acier à visser**. Largeur 10mm. Acier galvanisé blanc. Trou de fixation : 4,5mm
1252008010	**Collier et embase inox 304.** Collier : 4,6 x 127mm. Résistance à la traction : 890N. Embase à visser : 18 x 18 x 8mm. Trou de fixation : 4mm
1261000000 **1261001000**	**Connecteurs** 230V/16A - 2 pôles - 53x23x14mm - livrés non câblés Femelle – Blanc Mâle – Blanc
1121027000	**Borne de connexion à 2 fils**
Voir offre gradation	**Gradateurs** à coupure de phase pilotés par bouton poussoir (Push to Dim) ou protocole DALI

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

		827	2700K		
		830	3000K		
		840	4000K	**PCO**	Polycarbonate Opale
Chainable	**C**	**850**	5000K	**PCC**	Polycarbonate Clair

			T° de couleur			**Diffuseur**		**Options**
ACTiTube20T	_ _ _ _	_	- _ _ _	-	_ _ _ _	- _ _ _	-	_ _ _ _
	Longueur				**Puissance (W)**			

Longueur
300
500
800
1000
1300
1500
1800
2000
2500
3000

Puissance (W)	
3	**6**
3	**6.5**
6	**12.5**
6	**13**
9	**19**
9	**19.5**
12	**25.5**
12	**26**
15	**32.5**
18	**39**

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

	Code	**Description**
029	**FCR**	Filtre Rouge
105	**FCO**	Filtre Orange/Ambre
332	**FCRS**	Filtre Rose

	Code	**Description**
126	**FCM**	Filtre Mauve
101	**FCJ**	Filtre Jaune

	Code	**Description**
068	**FCBF**	Filtre Bleu Foncé
140	**FCBC**	Filtre Bleu Clair
090	**FCV**	Filtre Vert

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