

ACTiTube20A 30°

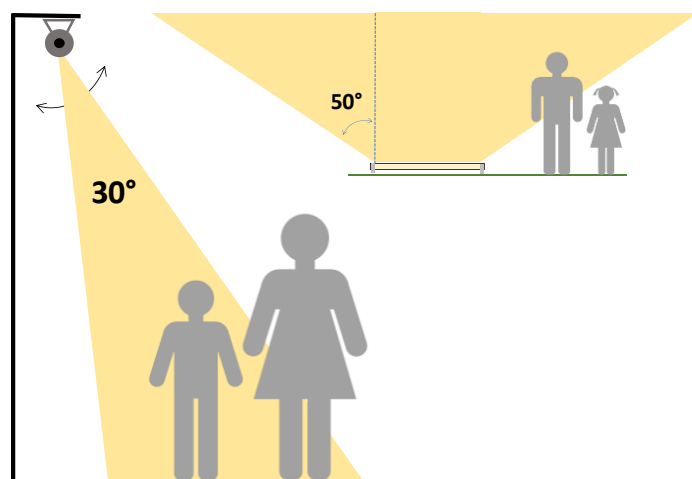
Tubulaire à LED à faisceau 30° – 230V – Ø20 mm



L'ACTiTube20A à faisceau 30° est idéal pour l'éclairage extérieur directif de mise en valeur, de balisage, circulation ou architectural.

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

Classe électrique	Classe 2
Protection	IP66
Résistance aux chocs	IK10
Température d'utilisation	-20°C +35°C²



MATÉRIAUX ET FINITIONS

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

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance électrique	6 W/m	15 W/m
Alimentation	230V +/-10%, 50/60 Hz	
Mise sous tension	Pas de courant d'appel	
Gradation	Par coupure de phase	
Facteur de puissance	0,98	

CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

Flux lumineux³	1710 lm/m
Angle d'éclairage	Elliptique 30°x100° (FWHM⁴)
IRC	>80
Temp. de couleur	2700K, 3000K, 4000K
MacAdam	≤3
Durée de vie	50000 heures (L90B10)

Longueurs¹ 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°
- Version chainable, avec câble traversant
- Fiable : électronique entièrement intégrée
- Nettoyage facile (surface lisse)



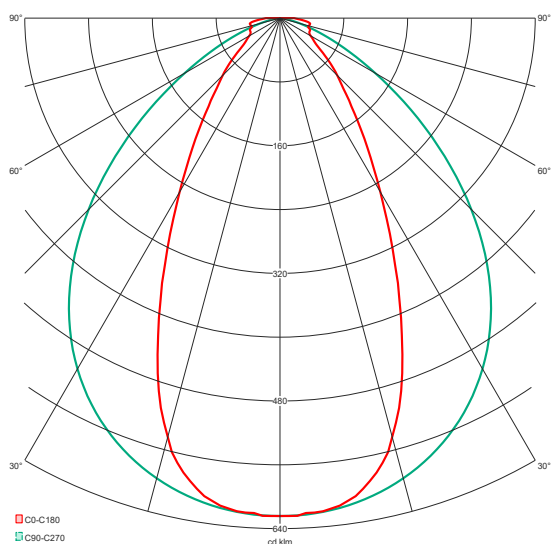
¹ Voir les caractéristiques mécaniques pour les dimensions hors-tout précises.

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.

⁴ Full Width at Half Maximum : largeur à mi-hauteur.

DISTRIBUTION PHOTOMÉTRIQUE



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

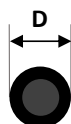
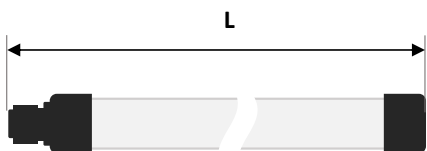
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Tubulaires non chainables

1 presse-étoupe

Références	D*	L	Poids
LALT20A300...	23 mm	367 mm	0,13 Kg
LALT20A500...	23 mm	547 mm	0,18 Kg
LALT20A800...	23 mm	865 mm	0,25 Kg
LALT20A1000...	23 mm	1046 mm	0,28 Kg
LALT20A1300...	23 mm	1364 mm	0,35 Kg
LALT20A1500...	23 mm	1544 mm	0,38 Kg
LALT20A1800...	23 mm	1862 mm	0,45 Kg
LALT20A2000...	23 mm	2042 mm	0,49 Kg
LALT20A2500...	23 mm	2540 mm	0,60 Kg
LALT20A3000...	23 mm	3038 mm	0,71 Kg
LALT20A3500...	23 mm	3537 mm	0,82 Kg

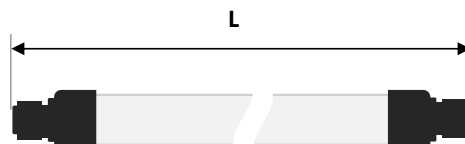
* D = diamètre de l'embout. Le diamètre du tube est de 20 mm.



Tubulaires chainables

Câble traversant intérieur, 2 presse-étoupe

Références	D*	L	Poids
LALT20A300C...	23 mm	385 mm	0,14 Kg
LALT20A500C...	23 mm	565 mm	0,19 Kg
LALT20A800C...	23 mm	883 mm	0,26 Kg
LALT20A1000C...	23 mm	1064 mm	0,27 Kg
LALT20A1300C...	23 mm	1382 mm	0,36 Kg
LALT20A1500C...	23 mm	1562 mm	0,39 Kg
LALT20A1800C...	23 mm	1880 mm	0,46 Kg
LALT20A2000C...	23 mm	2060 mm	0,50 Kg
LALT20A2500C...	23 mm	2558 mm	0,61 Kg
LALT20A3000C...	23 mm	3056 mm	0,72 Kg
LALT20A3500C...	23 mm	3555 mm	0,83 Kg



CÂBLAGE

Tubulaires non chainables

Câble : 2x0,75mm² H07 RN8-F

Longueur = 1m

Voir option câblage personnalisé.

Tubulaires chainables

Câble traversant : 2x0,75mm² H07 RN8-F

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

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.



CHAINAGE








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



OPTIONS

- Longueur de câble personnalisée

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
	1252008020	Collier et embase plastique noirs traités UV. Collier : 4,8 x 188mm. Embase à visser : 16 x 11 x 7mm. Trou de fixation : 4mm
	1261014000	Connecteurs RST16i2 : 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
	1261022000	Boîtier de distribution RST16i2 V : 230V/16A - 2 Pôles - IP68 - 1 entrée, 2 sorties
	1261021000	Connecteur droit double entrée : 230V/16A - 2 Pôles - IP67 - Raccordement à vis 2x0,5/2,5mm ² - Dimensions : 80 x 25mm
	1121011111	Connecteur étanche auto-dénudant 3 fils rigides/souples
	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		
	Chainable	C	840	4000K		
		↓				
			Couleur LED			
					Diffuseur	
LALT20A	-----	-	-----	-	-----	options
	Longueur				Puissance (W)	
Non chainable		Chainable				
367 mm	300	385 mm			2.5	6
547 mm	500	565 mm			3	7.5
865 mm	800	883 mm			5.5	13.5
1046 mm	1000	1064 mm			6	15
1364 mm	1300	1382 mm			8.5	21
1544 mm	1500	1562 mm			9	22.5
1862 mm	1800	1880 mm			11.5	28.5
2042 mm	2000	2060 mm			12	30
2540 mm	2500	2558 mm			15	37.5
3038 mm	3000	3056 mm			18	45
3537 mm	3500	3555 mm			21	52.5

Exemple de référence	Description	Version standard (hors options)
LALT20A1500C-840-22.5-PC30	Longueur 1562mm, chainable, 4000K, puissance 22.5W, tube Polycarbonate Clair faisceau 30°	Câble Noir, entrant = 2m, sortant = 0,2m

OPTIONS

Code	Description
Lx	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)	2700K	3000K	4000K
Tube Polycarbonate Clair faisceau 30°	109	112	114

Exemple de calcul pour le **LALT20A1500-840-22.5-PC30** : **114 (lm/W) X 22.5 (W) = 2565 lm**

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