

Tubulaire à LED intérieur – 230V – Ø20 mm



Versions disponibles

Référence	Longueur
LALT20T300	300 mm
LALT20T500	500 mm
LALT20T1000	1000 mm
LALT20T1500	1500 mm
LALT20T2000	2000 mm
LALT20T2500	2500 mm

Classe électrique	Classe 2
Protection	IP40
Résistance aux chocs	IK10
Température d'utilisation	-20°C +35°C¹

¹ pour les versions à 15W/m. Température max. plus élevée pour puissances plus faibles, nous consulter.



- Compact, léger, étanche et robuste
- Éclairage homogène sur toute la longueur
- Facile à installer : pas d'alimentation externe, entraxe de fixation variable, orientation à 360°
- Fiable : électronique entièrement intégrée
- Nettoyage facile (surface lisse)



Matériaux et finitions

Vasque	Polycarbonate anti-UV clair ou opale
Embouts	Embouts en polycarbonate
Fixation	Par colliers ou lyres avec entraxe variable et orientation du flux lumineux à 360°

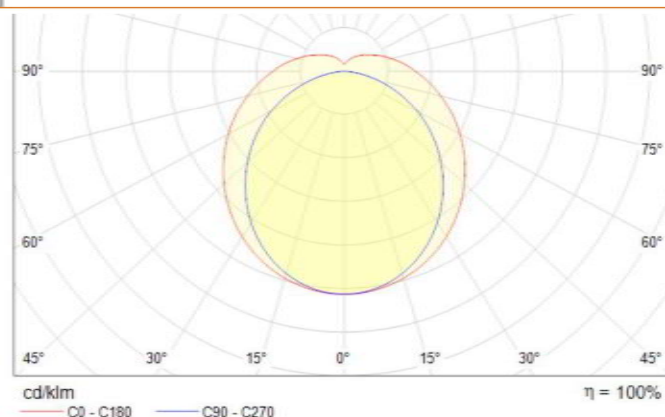
Caractéristiques électriques

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 optiques

Flux lumineux	590 lm/m à 1900 lm/m
IRC	>80
Temp. de couleur	3000K, 4000K, 5000K
MacAdam	≤3
Durée de vie (LED)	50000 heures (L70B10)
Risque photo biologique	Groupe 0 (aucun risque)

Photométrie (opale)



Caractéristiques mécaniques

	LALT20T300...	LALT20T500...	LALT20T1000...	LALT20T1500...	LALT20T2000...	LALT20T2500...
D*	23 mm	23 mm	23 mm	23 mm	23 mm	23 mm
L	335 mm	548 mm	1048 mm	1548 mm	2048 mm	2548 mm
Poids	0,125 Kg	0,170 Kg	0,270 Kg	0,375 Kg	0,485 Kg	0,585 Kg

Pré-câblage : 2x0,75mm², longueur = 50cm



* Diamètre du bouchon. Le diamètre du tube est de 20 mm.

Autres normes

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

Options et accessoires

- Colliers plastiques ou inox, Lyres, Aimants.
 - Prises IP20, IP44, IP66, IP68
 - Longueur de câblage sur-mesure
- Voir fiche « [accessoires pour tubulaires 20mm](#) ».

Références principales LALT20T

Longueur	Référence	Tube	Puissance	Flux 3000K (x=3)	Flux 4000K (x=4)	Flux 5000K (x=5)
300 mm	LALT20T300-8x0-2-PCC	Polycarbonate clair	2,5 W	280 lm	310 lm	310 lm
300 mm	LALT20T300-8x0-2-PCO	Polycarbonate opale	2,5 W	240 lm	260 lm	260 lm
300 mm	LALT20T300-8x0-6-PCC	Polycarbonate clair	6 W	690 lm	760 lm	760 lm
300 mm	LALT20T300-8x0-6-PCO	Polycarbonate opale	6 W	590 lm	640 lm	640 lm
500 mm	LALT20T500-8x0-3-PCC	Polycarbonate clair	3 W	350 lm	380 lm	380 lm
500 mm	LALT20T500-8x0-3-PCO	Polycarbonate opale	3 W	290 lm	320 lm	320 lm
500 mm	LALT20T500-8x0-7-PCC	Polycarbonate clair	7.5 W	860 lm	950 lm	950 lm
500 mm	LALT20T500-8x0-7-PCO	Polycarbonate opale	7.5 W	730 lm	800 lm	800 lm
1000 mm	LALT20T1000-8x0-6-PCC	Polycarbonate clair	6 W	690 lm	760 lm	760 lm
1000 mm	LALT20T1000-8x0-6-PCO	Polycarbonate opale	6 W	590 lm	640 lm	640 lm
1000 mm	LALT20T1000-8x0-15-PCC	Polycarbonate clair	15 W	1720 lm	1900 lm	1900 lm
1000 mm	LALT20T1000-8x0-15-PCO	Polycarbonate opale	15 W	1470 lm	1610 lm	1610 lm
1500 mm	LALT20T1500-8x0-9-PCC	Polycarbonate clair	9 W	1030 lm	1140 lm	1140 lm
1500 mm	LALT20T1500-8x0-9-PCO	Polycarbonate opale	9 W	880 lm	970 lm	970 lm
1500 mm	LALT20T1500-8x0-22-PCC	Polycarbonate clair	22.5 W	2580 lm	2850 lm	2850 lm
1500 mm	LALT20T1500-8x0-22-PCO	Polycarbonate opale	22.5 W	2200 lm	2410 lm	2410 lm
2000 mm	LALT20T2000-8x0-12-PCC	Polycarbonate clair	12 W	1380 lm	1520 lm	1520 lm
2000 mm	LALT20T2000-8x0-12-PCO	Polycarbonate opale	12 W	1180 lm	1290 lm	1290 lm
2000 mm	LALT20T2000-8x0-30-PCC	Polycarbonate clair	30 W	3440 lm	3800 lm	3800 lm
2000 mm	LALT20T2000-8x0-30-PCO	Polycarbonate opale	30 W	2960 lm	3210 lm	3210 lm
2500 mm	LALT20T2500-8x0-15-PCC	Polycarbonate clair	15 W	1720 lm	1900 lm	1900 lm
2500 mm	LALT20T2500-8x0-15-PCO	Polycarbonate opale	15 W	1480 lm	1610 lm	1610 lm
2500 mm	LALT20T2500-8x0-37-PCC	Polycarbonate clair	37.5 W	4300 lm	4750 lm	4750 lm
2500 mm	LALT20T2500-8x0-37-PCO	Polycarbonate opale	37.5 W	3700 lm	4020 lm	4020 lm