

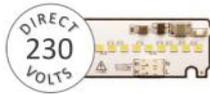
Tubulaire à LED – 230V – Ø40 mm / 600 mm – finition inox



Classe électrique	<b>Classe 2</b>
Protection	<b>IP66 / IP68<sup>1</sup></b>
Résistance aux chocs	<b>IK10 (Polycarbonate) IK08 (PMMA)</b>
Température d'utilisation	<b>-20°C +35°C<sup>2</sup></b>

<sup>1</sup> avec utilisation d'un câble étanche

<sup>2</sup> pour les versions à 20W. 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 de bloc alimentation externe, entraxe de fixation variable, orientation à 360°
- Fiable : électronique entièrement intégrée
- Version chainable, avec câble traversant
- Nettoyage facile (surface lisse)



Matériaux et finitions

<b>Vasque</b>	Polycarbonate anti-UV clair ou opale, ou PMMA renforcé opale
<b>Embouts</b>	Embouts et presse étoupe en inox 316L
<b>Fixation</b>	Par colliers avec entraxe variable et orientation du flux lumineux à 360°

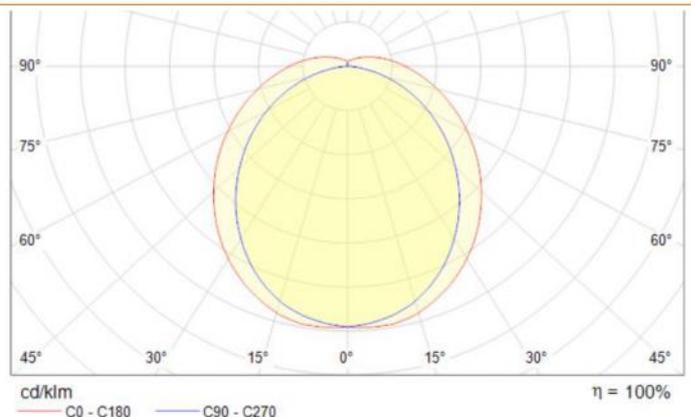
Caractéristiques électriques

<b>Puissance électrique</b>	<b>12W, 16W, 20W</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 optiques

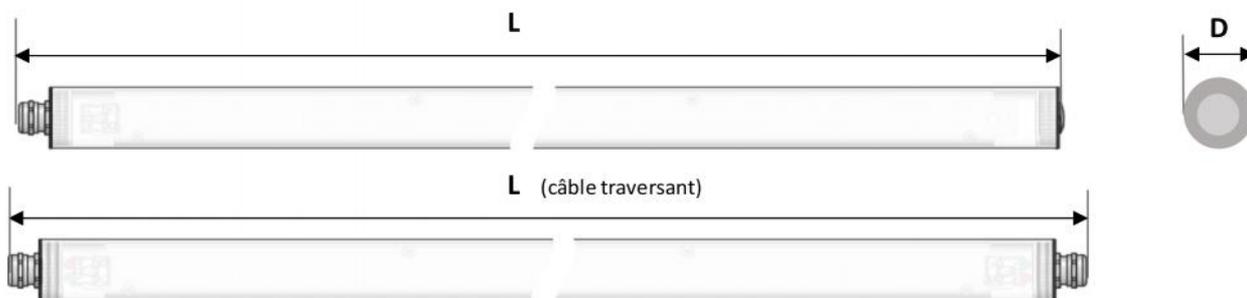
<b>Flux lumineux</b>	<b>1100 lm à 2500 lm</b>
<b>IRC</b>	>84
<b>Temp. de couleur</b>	3000K, 4000K, 5000K
<b>MacAdam</b>	≤3
<b>Durée de vie (LED)</b>	50000 heures (L90B10)
<b>Risque photo biologique</b>	Groupe 0 (aucun risque)

Photométrie (opale)



## Caractéristiques mécaniques

Références	D	L	Poids	Câblage
LALT40S600...	40 mm	678 mm	0,47 Kg	<b>Livré non câblé.</b> Voir option pré-câblage
LALT40S600C...	40 mm	695 mm	0,55 Kg	Câble traversant : 2x1,5mm <sup>2</sup> . Option pré-câblage.



## Chainage (version LALT40S600C)

Exemple de chainage avec câble traversant et connecteurs.

Nombre de tubulaires max	
Puissance	Quantité
12W	35
16W	30
20W	25



La longueur de chainage maximum, câble inclus, ne doit pas dépasser 100 m.

## Autres normes

<b>Résistance au fil incandescent</b>	850°C (Polycarbonate) 650°C (PMMA)
<b>Classement au feu</b>	M1
<b>Conformité</b>	EN 60598

## Options et accessoires

- Option pré-câblage : 2x1,5mm<sup>2</sup>, longueur = 1m
- Colliers plastiques ou inox. Aimants. Tendeurs.
- Prises IP20, IP44, IP66, IP68, Hypra/P17
- Longueur de câblage sur-mesure

Voir fiche « [accessoires pour tubulaires 40mm](#) ».

## Références principales

Référence	Tube	Puissance	Flux 3000K (x=3)	Flux 4000K (x=4)	Flux 5000K (x=5)
LALT40S600-8x0-12-PCO	Polycarbonate Opale	12 W	1100 lm	1250 lm	1400 lm
LALT40S600-8x0-12-PCC	Polycarbonate Clair	12 W	1300 lm	1400 lm	1550 lm
LALT40S600-8x0-12-PMMA	PMMA Opale	12 W	1100 lm	1250 lm	1400 lm
LALT40S600-8x0-16-PCO	Polycarbonate Opale	16 W	1500 lm	1650 lm	1800 lm
LALT40S600-8x0-16-PCC	Polycarbonate Clair	16 W	1700 lm	1900 lm	2050 lm
LALT40S600-8x0-16-PMMA	PMMA Opale	16 W	1500 lm	1650 lm	1800 lm
LALT40S600-8x0-20-PCO	Polycarbonate Opale	20 W	1800 lm	2000 lm	2200 lm
LALT40S600-8x0-20-PCC	Polycarbonate Clair	20 W	2100 lm	2300 lm	2500 lm
LALT40S600-8x0-20-PMMA	PMMA Opale	20 W	1800 lm	2000 lm	2200 lm

Version chainable avec câble traversant : ajouter un C avant le premier tiret du code, exemple : LALT40S600C-840-20-PCO

Option pré-câblage à préciser lors de la commande