

Tubulaire à LED – 230V – Ø40 mm / 1200 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 40W. 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°

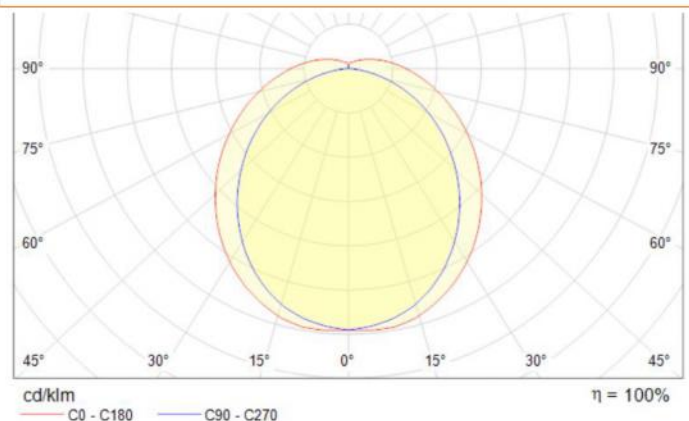
## Caractéristiques électriques

<b>Puissance électrique</b>	<b>24W, 32W, 40W</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

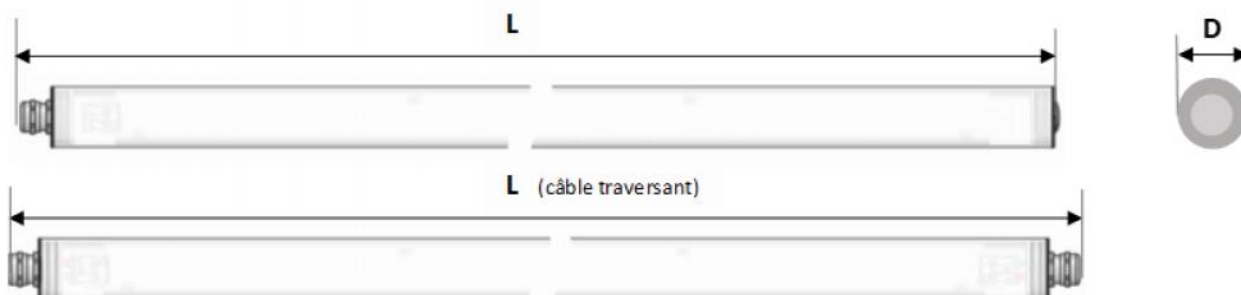
<b>Flux lumineux</b>	<b>2200 lm à 5000 lm</b>
<b>IRC</b>	>84
<b>Temp. de couleur</b>	3000K, 4000K, 5000K
<b>MacAdam</b>	≤3
<b>Durée de vie (LED)</b>	50000 heures (L90B10)
<b>Risque photo biologique</b>	Groupe 0 (aucun risque)

## Photométrie (opale)



## Caractéristiques mécaniques

Références	D	L	Poids	Câblage
LALT40S1200...	40 mm	1238 mm	0,79 Kg	<b>Livré non câblé.</b> Voir option pré-câblage
LALT40S1200C...	40 mm	1255 mm	0,94 Kg	Câble traversant : 2x1,5mm <sup>2</sup> . Option pré-câblage.



## Chainage (version LALT40S1200C)

Exemple de chainage avec câble traversant et connecteurs.

Nombre de tubulaires max	
Puissance	Quantité
24W	25
32W	20
40W	15



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)
LALT40S1200-8x0-24-PCO	Polycarbonate Opale	24 W	2200 lm	2500 lm	2800 lm
LALT40S1200-8x0-24-PCC	Polycarbonate Clair	24 W	2600 lm	2800 lm	3100 lm
LALT40S1200-8x0-24-PMMA	PMMA Opale	24 W	2200 lm	2500 lm	2800 lm
LALT40S1200-8x0-32-PCO	Polycarbonate Opale	32 W	3000 lm	3300 lm	3600 lm
LALT40S1200-8x0-32-PCC	Polycarbonate Clair	32 W	3400 lm	3800 lm	4100 lm
LALT40S1200-8x0-32-PMMA	PMMA Opale	32 W	3000 lm	3300 lm	3600 lm
LALT40S1200-8x0-40-PCO	Polycarbonate Opale	40 W	3600 lm	4000 lm	4400 lm
LALT40S1200-8x0-40-PCC	Polycarbonate Clair	40 W	4200 lm	4600 lm	5000 lm
LALT40S1200-8x0-40-PMMA	PMMA Opale	40 W	3600 lm	4000 lm	4400 lm

Version chainable avec câble traversant : ajouter un C avant le premier tiret du code, exemple : LALT40S1200C-840-40-PCO

Option pré-câblage à préciser lors de la commande