

Tubulaire à LED – 230V – Ø40 mm / 1800 mm – finition inox



Classe électrique	Classe 2
Protection	IP66 / IP68¹
Résistance aux chocs	IK10 (Polycarbonate) IK08 (PMMA)
Température d'utilisation	-20°C +35°C²

¹ avec utilisation d'un câble étanche

² pour les versions à 60W. 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

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

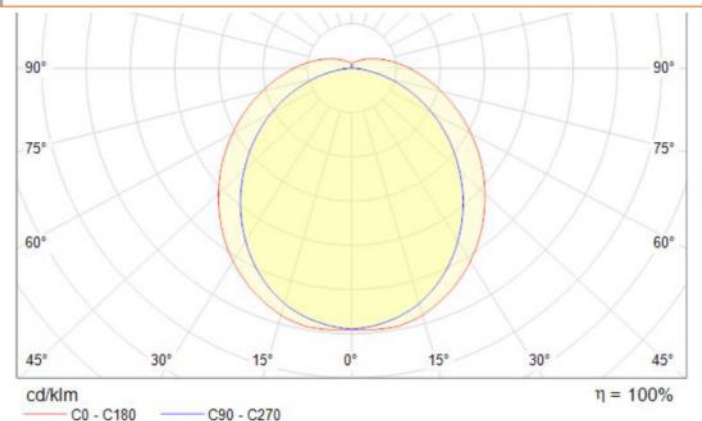
Caractéristiques électriques

Puissance électrique	36W, 48W, 60W
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

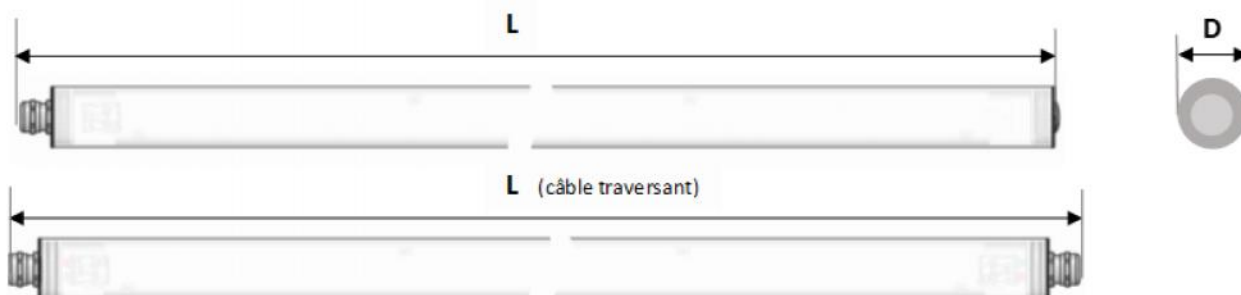
Flux lumineux	3300 lm à 7500 lm
IRC	>84
Temp. de couleur	3000K, 4000K, 5000K
MacAdam	≤3
Durée de vie (LED)	50000 heures (L90B10)
Risque photo biologique	Groupe 0 (aucun risque)

Photométrie (opale)



Caractéristiques mécaniques

Références	D	L	Poids	Câblage
LALT40S1800...	40 mm	1798 mm	1,15 Kg	Livré non câblé. Voir option pré-câblage
LALT40S1800C...	40 mm	1815 mm	1,33 Kg	Câble traversant : 2x1,5mm ² . Option pré-câblage.



Chainage (version LALT40S1800C)

Exemple de chainage avec câble traversant et connecteurs.

Nombre de tubulaires max	
Puissance	Quantité
36W	18
48W	14
60W	10



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

Autres normes

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

Options et accessoires

- Option pré-câblage : 2x1,5mm², 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)
LALT40S1800-8x0-36-PCO	Polycarbonate Opale	36 W	3300 lm	3800 lm	4200 lm
LALT40S1800-8x0-36-PCC	Polycarbonate Clair	36 W	3900 lm	4200 lm	4700 lm
LALT40S1800-8x0-36-PMMA	PMMA Opale	36 W	3300 lm	3800 lm	4200 lm
LALT40S1800-8x0-48-PCO	Polycarbonate Opale	48 W	4500 lm	4950 lm	5400 lm
LALT40S1800-8x0-48-PCC	Polycarbonate Clair	48 W	5400 lm	5700 lm	6150 lm
LALT40S1800-8x0-48-PMMA	PMMA Opale	48 W	4500 lm	4950 lm	5400 lm
LALT40S1800-8x0-60-PCO	Polycarbonate Opale	60 W	5400 lm	6000 lm	6600 lm
LALT40S1800-8x0-60-PCC	Polycarbonate Clair	60 W	6300 lm	6900 lm	7500 lm
LALT40S1800-8x0-60-PMMA	PMMA Opale	60 W	5400 lm	6000 lm	6600 lm

Version avec câble traversant : ajouter un **C** avant le premier tiret du code, exemple : LALT40S1800C-840-60-PCO

Option pré-câblage à préciser lors de la commande