

Tubulaire à LED – 230V – Ø40 mm / 1200 mm



Classe électrique	Classe 2
Protection	IP66
Résistance aux chocs	IK10 (Polycarbonate) IK08 (PMMA)
Température d'utilisation	-20°C +35°C¹

¹ 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

Vasque	Polycarbonate anti-UV clair ou opale, ou PMMA renforcé opale
Embouts	En élastomère (SEBS) étanches IP66
Fixation	Par colliers avec entraxe variable et orientation du flux lumineux à 360°

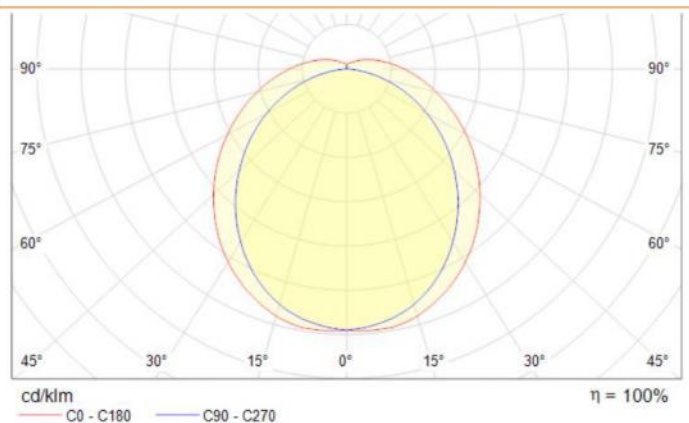
Caractéristiques électriques

Puissance électrique	24W, 32W, 40W
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	2200 lm à 5000 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
LALT40E1200...	40 mm	1191 mm	0,74 Kg	Pré-câblage d'un côté : 2x0,75mm ² , longueur = 1m
LALT40E1200C...	40 mm	1191 mm	0,82 Kg	Câble traversant : 2x0,75mm ² , longueur IN = 1m / OUT = 0,2m



Chainage (version LALT40E1200C)

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

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

Options et accessoires

- 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)
LALT40E1200-8x0-24-PCO	Polycarbonate Opale	24 W	2200 lm	2500 lm	2800 lm
LALT40E1200-8x0-24-PCC	Polycarbonate Clair	24 W	2600 lm	2800 lm	3100 lm
LALT40E1200-8x0-24-PMMA	PMMA Opale	24 W	2200 lm	2500 lm	2800 lm
LALT40E1200-8x0-32-PCO	Polycarbonate Opale	32 W	3000 lm	3300 lm	3600 lm
LALT40E1200-8x0-32-PCC	Polycarbonate Clair	32 W	3400 lm	3800 lm	4100 lm
LALT40E1200-8x0-32-PMMA	PMMA Opale	32 W	3000 lm	3300 lm	3600 lm
LALT40E1200-8x0-40-PCO	Polycarbonate Opale	40 W	3600 lm	4000 lm	4400 lm
LALT40E1200-8x0-40-PCC	Polycarbonate Clair	40 W	4200 lm	4600 lm	5000 lm
LALT40E1200-8x0-40-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 : LALT40E1200C-840-40-PCO