

Tubulaire à LED – 230V – Ø40 mm / 1800 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 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 | En élastomère (SEBS) étanches IP66 |
| Fixation | Par colliers avec entraxe variable et orientation du flux lumineux à 360° |

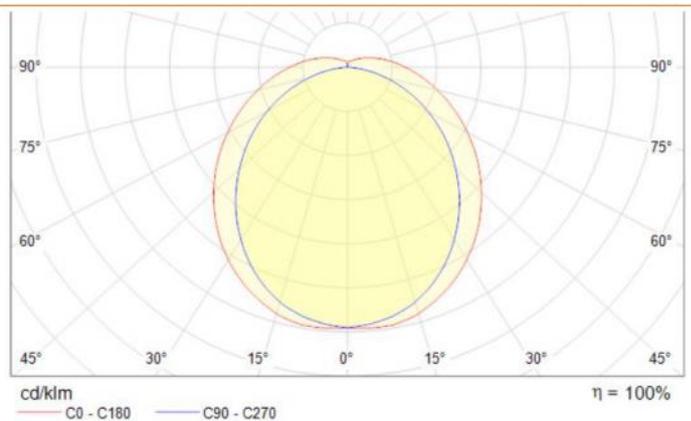
Caractéristiques électriques

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| 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 |
|-----------------|-------|---------|---------|--|
| LALT40E1800... | 40 mm | 1762 mm | 1,08 Kg | Pré-câblage d'un côté : 2x0,75mm ² , longueur = 1m |
| LALT40E1800C... | 40 mm | 1762 mm | 1,20 Kg | Câble traversant : 2x0,75mm ² , longueur IN = 1m / OUT = 0,2m |



Chainage (version LALT40E1800C)

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

- 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) |
|-------------------------|---------------------|-----------|------------------|------------------|------------------|
| LALT40E1800-8x0-36-PCO | Polycarbonate Opale | 36 W | 3300 lm | 3800 lm | 4200 lm |
| LALT40E1800-8x0-36-PCC | Polycarbonate Clair | 36 W | 3900 lm | 4200 lm | 4700 lm |
| LALT40E1800-8x0-36-PMMA | PMMA Opale | 36 W | 3300 lm | 3800 lm | 4200 lm |
| LALT40E1800-8x0-48-PCO | Polycarbonate Opale | 48 W | 4500 lm | 4950 lm | 5400 lm |
| LALT40E1800-8x0-48-PCC | Polycarbonate Clair | 48 W | 5400 lm | 5700 lm | 6150 lm |
| LALT40E1800-8x0-48-PMMA | PMMA Opale | 48 W | 4500 lm | 4950 lm | 5400 lm |
| LALT40E1800-8x0-60-PCO | Polycarbonate Opale | 60 W | 5400 lm | 6000 lm | 6600 lm |
| LALT40E1800-8x0-60-PCC | Polycarbonate Clair | 60 W | 6300 lm | 6900 lm | 7500 lm |
| LALT40E1800-8x0-60-PMMA | PMMA Opale | 60 W | 5400 lm | 6000 lm | 6600 lm |

Version chainable avec câble traversant : ajouter un **C** avant le premier tiret du code, exemple : LALT40E1800**C**-840-60-PCO