

# 1786 - Aura - rotosymétrique

Code: 423274-00

## INFORMATIONS GÉNÉRALES



|         |                              |
|---------|------------------------------|
| Article | 1786 - Aura - rotosymétrique |
| Code    | 423274-00                    |

## DIMENSIONS ET POIDS

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Hauteur (mm)      | 248 mm   |
| Diamètre (Ø) (mm) | 730 mm   |
| Poids (Kg)        | 9.405 kg |

## INSTALLATION

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Surface d'exposition au vent (mm) | L 40000 mm <sup>2</sup> , F 280000 mm <sup>2</sup> |
|-----------------------------------|--|

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

|  |              |
|--|--------------|
| Tension (V)  | 230 V        |
| Fréquence (Hz)   | 50 Hz        |
| Alimentation   | CLD          |
| Facteur de puissance                                   | ≥0.92        |
| Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547) | 10 kV, 10 kV |
| Classe d'isolation                                     | Classe II    |
| Contrôle et réglage                                    | Aucun        |



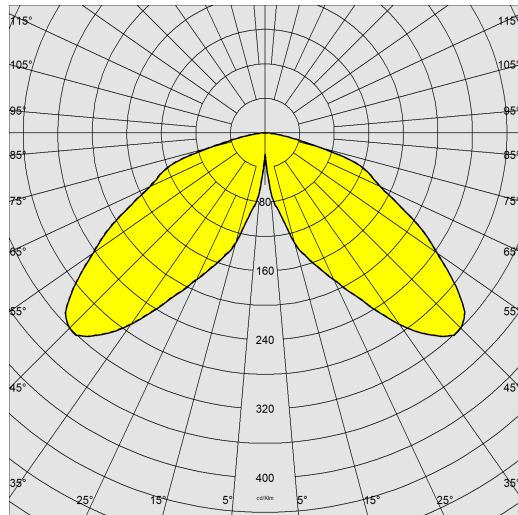
Les LED haute performance suscitent un vif intérêt dans le cadre de l'éclairage public, et cette effervescence incite à la fabrication d'appareils expressément pour ces sources lumineuses. Aura démontre la capacité des nouvelles sources lumineuses à se prêter à des formes tout à fait inédites, à des années-lumière de l'image classique du réverbère. L'élégance en ville se traduit souvent par la simplicité. Dans un contexte urbain grouillant de marques et de signes en tous genres, il est essentiel de pouvoir compter sur des formes simples et reconnaissables.



## 1786 - Aura - rotosymétrique

Code: 423274-00

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Type distribution               | Rotosymétrique faisceau extensif - 360°   |
| Source lumineuse                | LED   |
| CRI                             | 70  |
| Flux lumineux (sortant) (lm)    | 9170 lm   |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 74 W  |
| CCT                             | 4000 K  |
| Efficacité lumineuse (lm/W)     | 124 lm/W  |
| Low Flicker                     | luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle. |
| Maintien du flux lumineux LED   | 100000 hr, L 80, B 10   |

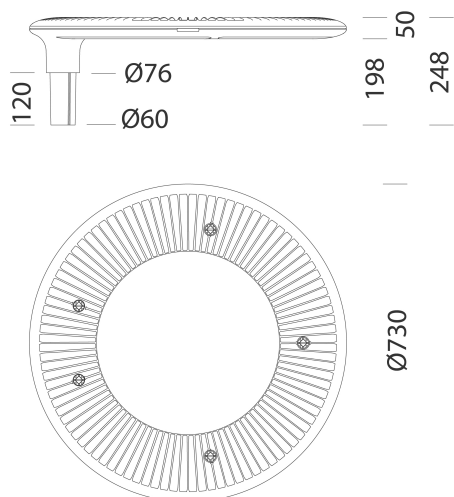
### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK08   |
| IP                                   | 65     |
| Température ambiante - Min.          | -20 °C |
| Température ambiante - Max.          | 40 °C  |



# 1786 - Aura - rotosymétrique

Code: 423274-00



## TÉLÉCHARGEMENT

### MONTAGES

[InstructionsMontage 1786 aura 02 11 10.dxf](#)

[InstructionsMontage acc.532 doppio.dxf](#)

[InstructionsMontage istr acc 513.dxf](#)

[InstructionsMontage aura 03-23.pdf](#)

### DESSINS

[BIM 1786 Aura - LED - 20200604.zip](#)

[DessinTechnique aura21.dxf](#)



## MATÉRIAUX ET COULEURS

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Corps                           | aluminium moulé sous pression.  |
| Optique                         | PMMA haute performance, résistant à haute température et au rayonnement UV.   |
| Diffuseur                       | polycarbonate transparent, anti-éblouissement, incassable et autoextinguible V2, stabilisé aux rayons UV.   |
| Dissipateur                     | le système de dissipation thermique a été tout spécialement mis au point pour faire fonctionner les LED à des bonnes températures, afin de garantir un rendement/une performance excellent/e et une longue durée de vie.  |
| Fixation mât                    | pour mâts de diamètre 60 mm.  |
| Peinture                        | phase de prétraitement superficiel du métal, couche de peinture poudre polyester résistante à la corrosion et au brouillard salin, stabilisée aux rayons UV.  |
| Peinture spéciale (SUR DEMANDE) | sur demande : peinture NF EN ISO 9227, essais de corrosion en atmosphères artificielles, pour atmosphères agressives ou marines (littoral).   |
| Couleur                         | Grey9007  |
| Matériel                        | <ul style="list-style-type: none"><li>- connectique rapide IP67.</li><li>- soupape anticondensation.</li><li>- contrôleur automatique de la temp. avec réarmement automatique.</li><li>- protection NF EN 61547.</li><li>- platine d'alimentation classe II à monter dans le mât ou bras.</li></ul> |

## NORMES ET CONFORMITÉ

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Classe de sécurité photobiologique | RG0 Ethr   |
| Marquages et essais                | CE   |
| Normes de référence                | NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529. |
| Étiquette-énergie                  | C  |

## GARANTIE

|                      |      |
|----------------------|------|
| Garantie après-vente | 5 yr |
|----------------------|------|

## 1786 - Aura - rotosymétrique

---

Code: 423274-00



513 Bras courbé pour Aura



532 Bras double