

1786 - Aura - rotosymétrique

Code: 423271-00



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.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	1786 - Aura - rotosymétrique
Code	423271-00

DIMENSIONS ET POIDS

Hauteur (mm)	248 mm
Diamètre (Ø) (mm)	730 mm
Poids (Kg)	8.5 kg

INSTALLATION

Surface d'exposition au vent (mm)	L 40000 mm², F 280000 mm²
-----------------------------------	---------------------------

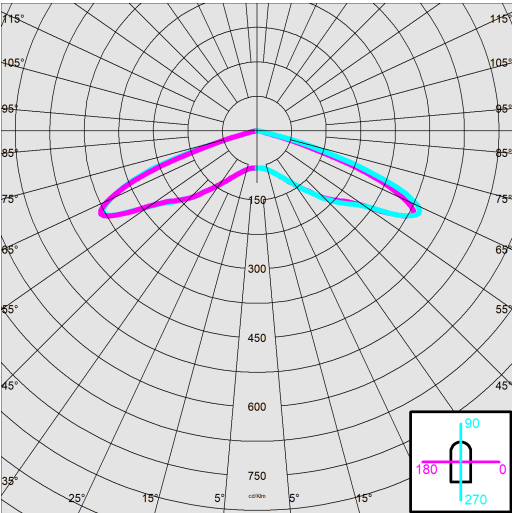
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Type de tension	AC
Tension min. (V)	220 V
Tension max. (V)	240 V
Fréquence min. (Hz)	50 Hz
Fréquence max. (Hz)	60 Hz
Fréquence (Hz)	50 Hz
Sigle 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

1786 - Aura - rotosymétrie

Code: 423271-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Type distribution	Rotosymétrique faisceau extensif - 360°
Source lumineuse	LED
CRI	70
Flux lumineux (sortant) (lm)	7242 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	56 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	129 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

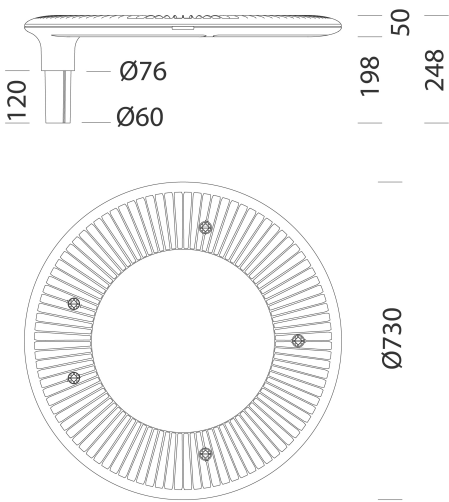
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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

1786 - Aura - rotosymétrique

Code: 423271-00

MATÉRIAUX ET COULEURS



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

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

[InstructionsMontage acc 513.pdf](#)

DESSINS

[DessinTechnique aura21.dxf](#)



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	le cycle de peinture poudre, entièrement automatisé, se compose d'une peinture polyester, résistante à la corrosion au brouillard salin et stabilisée aux rayons UV.
Peinture spéciale (SUR DEMANDE)	Sur demande : peinture marine recommandée pour des distances inférieures à 5 km de la mer.
Couleur	Graphite
Matériel	- connecteur étanche pour une installation rapide sans besoin d'ouvrir l'appareil. - soupape anticondensation. - contrôleur automatique de la temp. avec réarmement automatique. - protection NF EN 61547. - platine d'alimentation classe II à monter dans le mât ou bras.

SECOURS

Type d'alimentation de secours	Absent
--------------------------------	--------

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: 423271-00



513 Bras courbé pour Aura



532 Bras double