

1786 - Aura - rotosymétrique

Code: 423279-00

INFORMATIONS GÉNÉRALES



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.



Article	1786 - Aura - rotosymétrique
Code	423279-00

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 mm ² , F 280000 mm ²
-----------------------------------	--

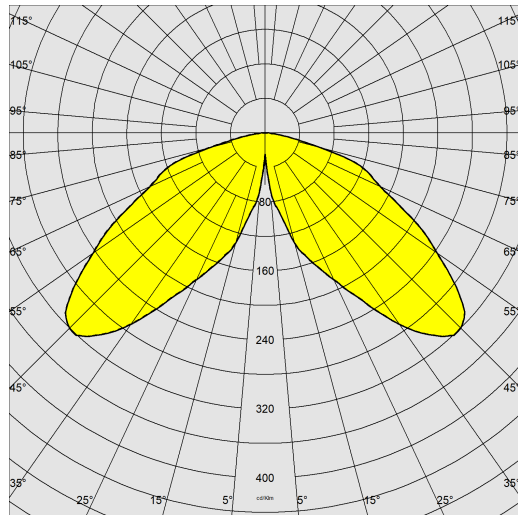
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Tension (V)	230 V
Fréquence (Hz)	50 Hz
Alimentation	CLD
Facteur de puissance	≥0.92
Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547)	4 kV, 6 kV
Classe d'isolation	Classe II
Contrôle et réglage	Aucun

1786 - Aura - rotosymétrique

Code: 423279-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Type distribution	Rotosymétrique faisceau extensif - 360°
Source lumineuse	LED
CRI	70
Flux lumineux (sortant) (lm)	4200 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	30 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	140 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

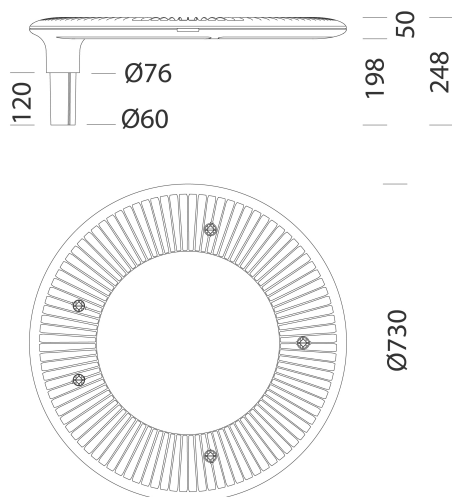
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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



1786 - Aura - rotosymétrique

Code: 423279-00



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	Graphite
Matériel	<ul style="list-style-type: none">- connectique rapide IP67.- 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.

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: 423279-00



513 Bras courbé pour Aura



532 Bras double