

1786 - Aura - rotosimétrico

Código: 423270-00



Las grandes expectativas que ha suscitado el uso de LEDs de alta eficiencia para el alumbrado urbano están estimulando la producción de luminarias específicamente diseñadas para utilizar estas fuentes. Aura hace evidente de inmediato cómo las nuevas fuentes permiten el diseño de formas completamente nuevas, muy alejadas de la imagen clásica de la farola. La elegancia en la ciudad suele radicar en la sencillez. En un paisaje urbano cada vez más abarrotado de estímulos y señales confusas, se necesitan formas sencillas y reconocibles.



INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	1786 - Aura - rotosimétrico
Código	423270-00

DIMENSIONES Y PESO

Altura (mm)	248 mm
Diámetro (Ø) (mm)	730 mm
Peso (Kg)	8.5 kg

INSTALACIÓN

Superficie de exposición al viento (mm)	L 40000 mm², F 280000 mm²
---	---------------------------

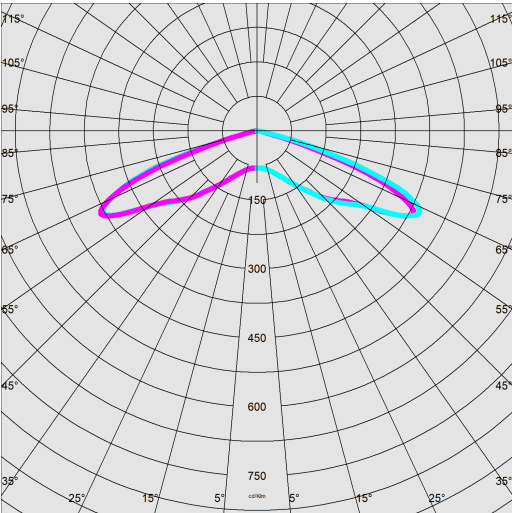
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

Tipo de tensión	AC
Tensión Mín. (V)	220 V
Tensión Máx. (V)	240 V
Frecuencia Mín. (Hz)	50 Hz
Frecuencia Máx. (Hz)	60 Hz
Frecuencia (Hz)	50 Hz
Sigla cableado	CLD
Factor de potencia	≥0.92
Surge protector (común) (EN 61547)	10 kV, 10 kV
Clase de aislamiento	Clase II
Control y Regulación	Ninguno

1786 - Aura - rotosimétrico

Código: 423270-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



Tipo distribución	Rotosimétrico haz ancho - 360°
Fuente de luz	LED
CRI	70
Flujo luminoso (salida) (lm)	7242 lm
Potencia absorbida (total) (W)	56 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	129 lm/W
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Mantenimiento del flujo luminoso LED	100000 hr, L 80, B 10

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

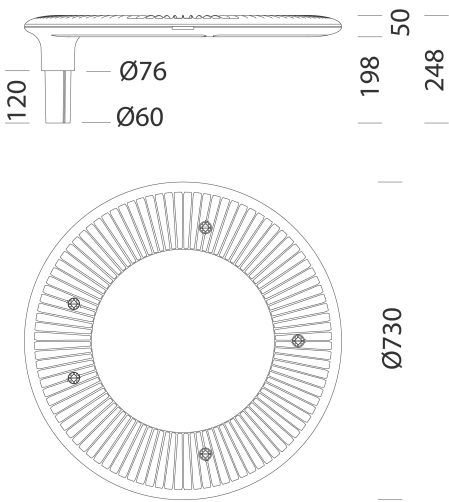
Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK08
IP	65
Temperatura ambiental - mín.	-20 °C
Temperatura ambiental - máx.	40 °C



1786 - Aura - rotosimétrico

Código: 423270-00

MATERIALES Y COLORES



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje 1786 aura 02 11 10.dxf

InstruccionesMontaje acc.532 doppio.dxf

InstruccionesMontaje istr acc 513.dxf

InstruccionesMontaje aura 03-23.pdf

DIBUJOS

BIM 1786 Aura - LED - 20200604.zip

EsquemasTécnicos aura21.dxf



Cuerpo	de aluminio fundido a presión.
Óptica	en PMMA de alto rendimiento resistente a las altas temperaturas y a la radiación UV.
Difusor	de policarbonato V2 transparente, antideslumbrante, irrompible y autoextinguible, estabilizado a los rayos UV.
Disipador	el sistema de disipación de calor está especialmente diseñado y construido para permitir que los LEDs funcionen a temperaturas adecuadas para un óptimo rendimiento/desempeño y una larga vida útil.
Fijación columna	Apto para columnas de 60 mm de diámetro.
Barnizado	fase de pretratamiento superficial del metal, barnizado con polvo de poliéster, resistente a la corrosión, a la niebla salina y estabilizado a los rayos UV.
Barnizado especial (BAJO PEDIDO)	bajo pedido: barnizado según la norma UNI EN ISO 9227, prueba de corrosión en atmósfera artificial para ambientes agresivos o marinos (frente al mar).
Color	Grey9007
Equipamiento	<ul style="list-style-type: none"><li>- conector estanco para una instalación rápida sin tener que abrir la luminaria.</li><li>- válvula anticondensación.</li><li>- dispositivo control temperatura con rearme automático.</li><li>- dispositivo de protección conforme a la norma EN 61547.</li><li>- placa de cableado clase II para insertar en la columna o el brazo</li></ul>

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobio-lógica	RG0 Ethr
Marcados y pruebas	CE
Normas de referencia	EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529.
Etiqueta Energética	C

GARANTÍA

Garantía posventa	5 yr
-------------------	------

**1786 - Aura - rotosimétrico**

---

Código: 423270-00



**513 Brazo curvado para Aura**



**532 Brazo doble**