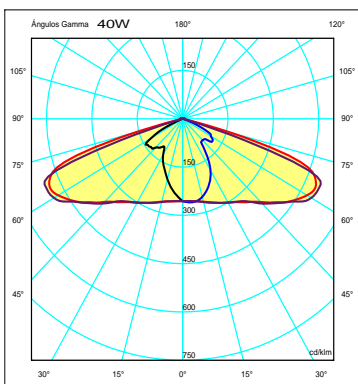
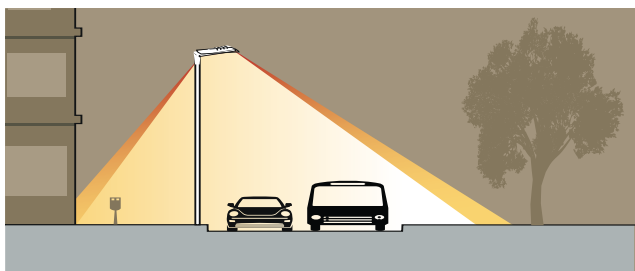




# Luminaria modelo

# auria LED



**AHORRO ENERGÉTICO HASTA 75%**

**EFICIENCIA ENERGÉTICA**

**CALIFICACIÓN ENERGÉTICA**

Más eficiente **A** **B** **C** **D** **E** **F** **G** Menos eficiente

### DESCRIPCIÓN:

Luminaria vial con tecnología LED de última generación de diseño vanguardista y aerodinámico, con acabado en pintura termolacada, color estándar Gris , otros colores bajo demanda del cliente.

Luminaria con doble sistema de disipacion de calor PATENTADO, compuesto por un cuerpo principal constituido en una sola pieza fundida en aluminio de primera calidad, con aletas de disipación de calor estratégicamente colocadas en la parte superior y en la parte inferior, consiguiendo así un doble sistema de disipación de calor por la parte superior y por la parte inferior, sin roturas térmicas, aumentando en el tiempo, la vida útil, la eficacia y la eficiencia lumínica.

La tornillería esta realizada en acero inoxidable. Con cierre óptico fabricado en acero inoxidable calidad AISI-316 L pulido espejo. Su diseño permite la utilización de esta luminaria tanto en zonas rurales, urbanas, parques, paseos marítimos y zonas peatonales como para la iluminación de viales y zonas de tráfico rodado. Adaptable prácticamente a cualquier tipo de columna y/o brazo existente en el mercado. Con sistema de fijación horizontal para tubo de diámetro Ø 48mm. y Ø 60 mm.

### FICHA TÉCNICA:

- Peso: 6 Kg.
- Longitud: 650 mm.
- Anchura: 285 mm.
- Altura: 90 mm.
- Superficie efectiva proyectada al viento m<sup>2</sup>: 0'032.
- Altura de montaje: 4 a 12 metros
- Voltaje de entrada: 90-295 VAC. 50 Hz / 60 Hz.
- Factor de potencia: > 0,95
- Eficacia luminosa: 110/150 Lm/W
- Eficiencia luminosa ( L ): 92 %
- Rango de temperaturas de color: 2.700K / 3.500K / 4.000K / 5.000K / 6.000K
- Índice de rendimiento de color: Ra >80
- Flujo Hemisférico SUPERIOR FHS inst: < 0.75 %
- Orientación del flujo luminoso ( ): Debido a su diseño óptico, de distribución asimétrica longitudinal de alta trasmittancia y baja absorbanca y por estar situada la fuente de luz LED en la parte más inferior del cuerpo , sin tener ningún tipo de interferencias, nos permite una apertura 148° sin sistema de reflexión, por lo cual conseguimos un mayor aprovechamiento del flujo luminoso, sin ningún tipo de pérdidas.
- Obtención 100 % del flujo: <1 seg.
- Rendimiento de la Luminaria ( ): 100 %
- Temperatura de trabajo: -30° a + 50°
- Humedad de trabajo: 10% a 95% RH
- Esperanza de vida LED : >50.000 h. Lm. 80% de los lúmenes originales mantenidos después de 50.000 horas de funcionamiento.
- Grado de estanqueidad óptica: IP-66
- Grado de estanqueidad electrónica: IP-67 / IP-66 / IP-64
- Resistencia mecánica: IK09
- Protecciones: Contra cortocircuito, sobrecarga, sobre tensión de salida y temperatura.
- Índice de protección contra choques eléctricos: Clase I . Clase II opcional.
- Rango de potencias disponibles: 15W/20W/25W/30W/40W/45W/50W/60W/75W/80W.

**OPCIONAL:** Protector de sobretensión 10 KV.

