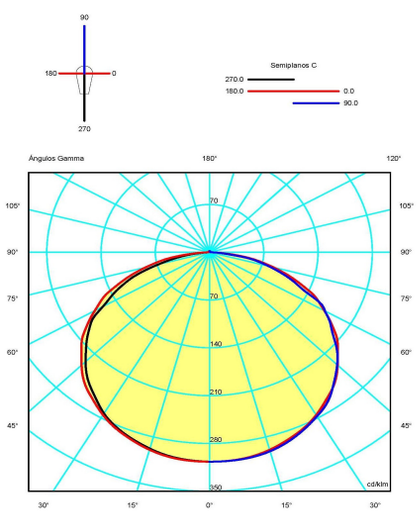
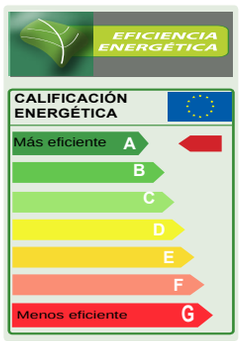
ALUMBRADO PÚBLICO LED de ALTA POTENCIA

CRONOLED ®

Luminaria modelo

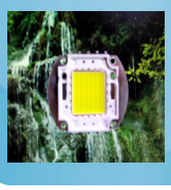
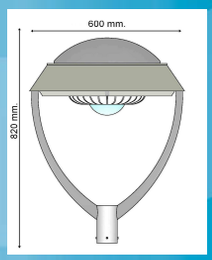
lıra cronoLED





DESCRIPCIÓN

Luminaria de diseño vanguardista y aerodinámica compuesta por un cuerpo en fundición de aluminio de primera calidad.
Su diseño permite la utilización de esta luminaria tanto en calzadas urbanas y zonas peatonales como para la iluminación de viales y zonas de tráfico rodado.
Adaptable prácticamente a cualquier tipo de poste existente en el mercado.

FICHA TÉCNICA

Peso: 11 Kg.
Longitud: 600 mm.
Altura: 820 mm.
Altura de montaje: 3 a 6 metros
Voltaje de entrada: 90-295 VAC. 50 Hz / 60 Hz.
Factor de potencia: > 0,95
Eficiencia del LED: 80 /100 Lm/W
Rango de temperaturas de color: 4.000K / 7.000K
Índice de rendimiento de color: Ra >85
Flujo Hemisférico SUPERIOR FHS inst: < 0,99 %
Orientación del flujo luminoso: Debido a su exclusivo diseño óptico , 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 360°x140° 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: ~ 94 %
Temperatura de trabajo: -30° a + 50°
Humedad de trabajo: 10% a 95% RH
Vida media: >50.000 h
Grado de estanqueidad del bloque óptico: IP-67
Grado de estanqueidad del equipo electrónico: IP-67 / IP-66 / IP-65 / IP-64
Resistencia mecánica: IK08
Protecciones: Contra cortocircuito, sobrecarga, sobre tensión de salida y temperatura.
Índice de protección contra choques eléctricos: Clase I
Rango de potencias disponibles: 20W/30W/40W/50W/60W/70W/80W
OPCIONAL: Función dimming.