



RTRLED AERO STREET LED

Código: AS100L048P742

Descripción: AERO STREET LED 100W PART NIGHT 4200K

Información Técnica

No. LED	48
Lúmenes	8500
Potencia Modulo (W)	100
Expectativa de Vida (Horas)	50,000
Eficacia Modulo (LPW)	85
Temperatura de color (K)	4200
Reproducción cromática (CRI) o (Ra)	70
Clase	Clase 1

Datos Eléctricos

Driver LED Regulable y Reprogramable	Sistema PART NIGHT
Tensión Alimentación (V) ± 10%	230
Frecuencia (Hz)	50
Factor Potencia	>0.95 *
Eficiencia (%)	>85
Protección por sobretensión (kV)	10

Temperaturas & Seguridad

Temperatura Ambiente Máxima (°C)	50
Temperatura Ambiente Mínima (°C)	-20

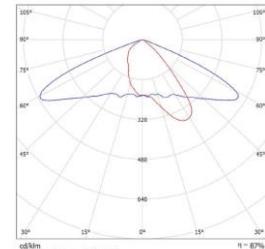
Dimensiones

Diámetro Sujeción poste	60 mm
Tipo Lentes	Policarbonato
Material Luminaria	Aluminio fundido
Dimensiones (LxWxH mm)	620 x 295 x 152
Peso (kg)	6.8 kg
Rango IK	10
Rango IP	66

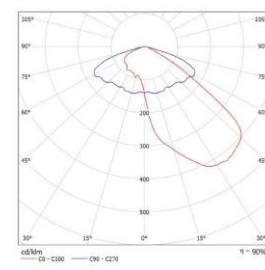
Revisión: 15-09-2015

* A potencia nominal.

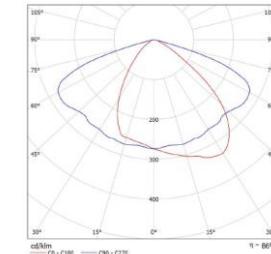
Los datos se basan en pruebas realizadas por RTR Lighting en un ambiente controlado y es representativa del rendimiento relativo en la correspondiente potencia nominal / tensión (por ejemplo 110/240/415). El rendimiento real puede variar dependiendo de las condiciones de operación. Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso.



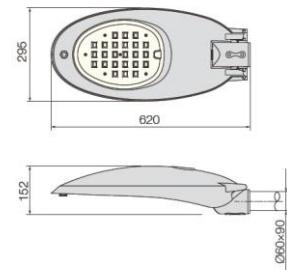
Asimétrico Longitudinal



Asimétrico Frontal

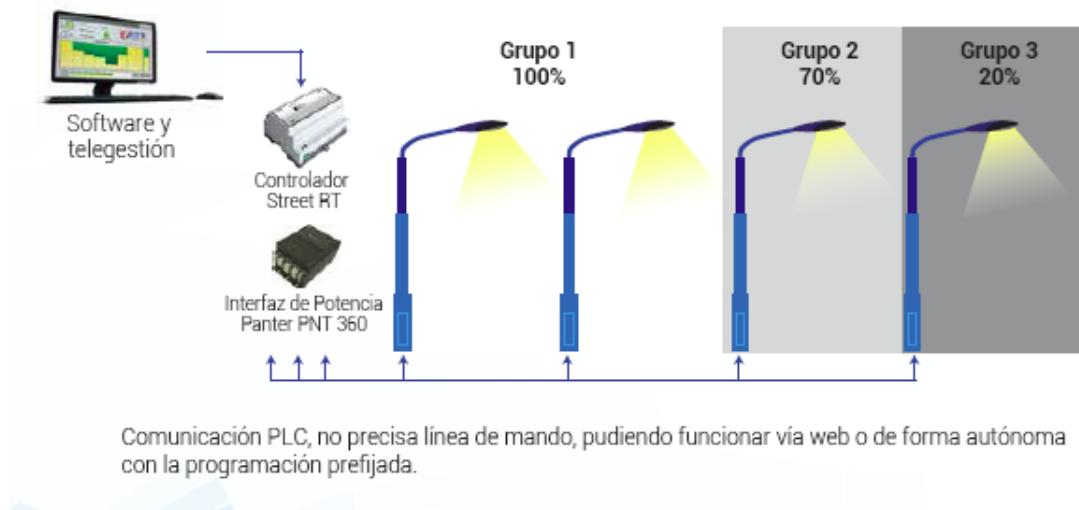
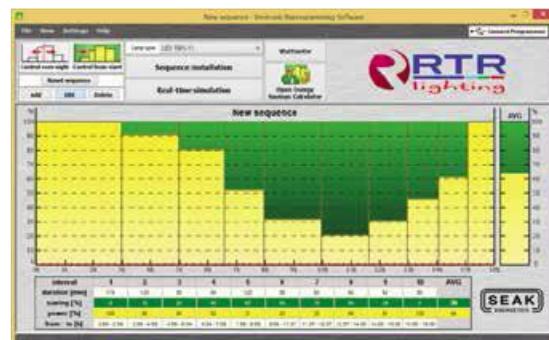


Semi Simétrico
Circular



SISTEMA DE TELEGESTIÓN Y AHORRO ENERGÉTICO PART NIGHT

- Comunicación con el equipo vía línea de fuerza (PLC).
- NO requiere línea de mando auxiliar.
- Reprogramación secuencias de regulación de forma sencilla.
- Hasta 10 Niveles de regulación.
- Control por media noche artificial o por hora de encendido.
- Hasta 80% de regulación.



SISTEMA DE REGULACIÓN, CONTROL Y TELEGESTIÓN

- Sistema PART NIGHT vía PLC por la línea de fuerza (Power Line Communication).
- Reprogramables vía PLC.
- Sistema de Telegestión.
- Interfaz web integrado, RS232, RS485 Modbus, Ethernet, ...