ILUMINACIÓN ORNAMENTAL
TECNOLOGÍA LED

Desde 1971
AIRCAL

LUMINARIA MAGNUS

Aircal incorpora a su línea de luminarias led, el nuevo modelo MAGNUS, es un diseño sencillo desarrollado con la última tecnología led, brindando un excelente rendimiento en todo tipo de vial.

Desde 1971
AIRCAL

ILUMINACIÓN ORNAMENTAL
TECNOLOGÍA LED

Desde 1971 AIRCAL

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo de Aluminio Inyectado.
- Difusor de vidrio templado
- Alta eficiencia lumínica >115 LM/W
- Fácil de montar, instalar y mantener
- Ángulo de inclinación ajustable en función al brazo en que se vaya a instalar.
- Estructura innovadora de rotación del brazo, aplicable a cualquier instalación en una columna estándar de Φ60 horizontal o verticalmente
- Opción de instalar Fotocelda.
- Protección de sobretenciones de 10KV
- Protección de apagado, al momento de su apertura
- Posibilidad de Telegestión para gestionar a distancia la iluminación.

Desde 1971 AIRCAL

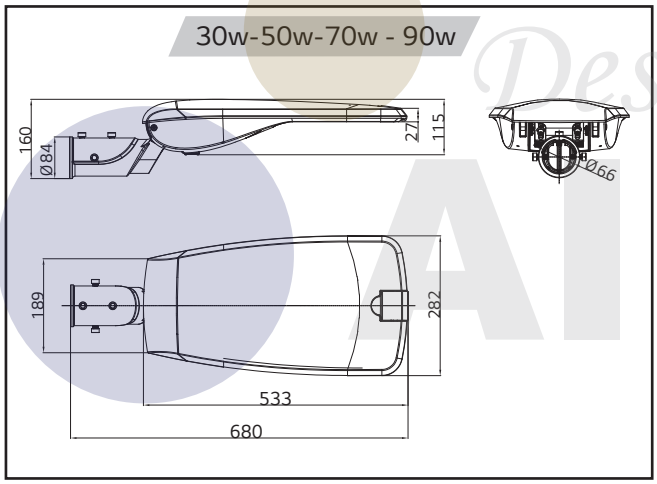
Desde 1971 AIRCAL

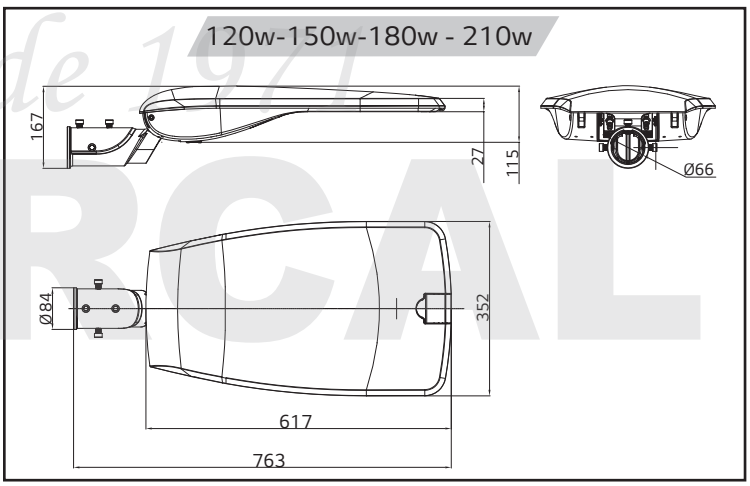
MAGNUS

PRINCIPALES PROPIEDADES

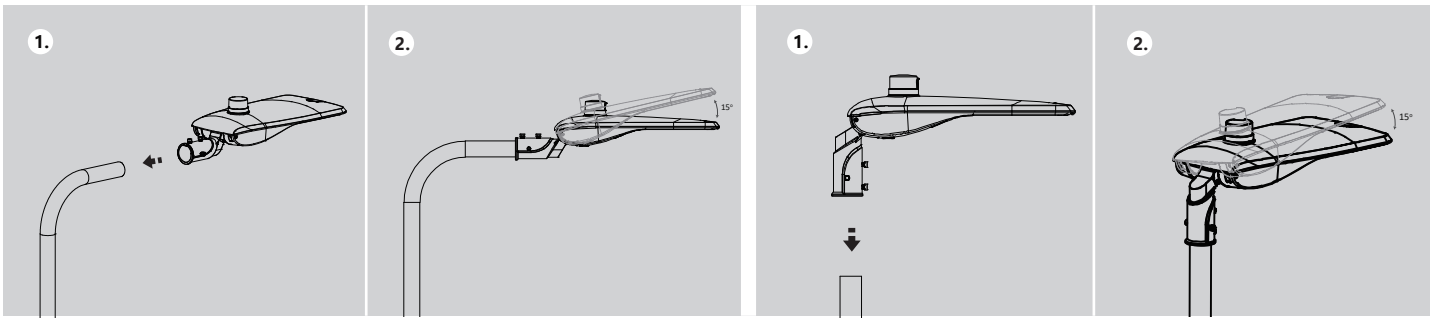
T° DE CALOR DEL LED	3000°K / 4000°K / 5000°K
ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN DE COLOR (CRI)	>70, alta resolución y color natural
ARRANQUE RÁPIDO	Encendido instantáneo en la partida y reencendido en caliente
FACTOR DE POTENCIA	>0,93
CORRIENTE DEL CIRCUITO	700 mA
RANGO DE TENSIÓN Y FRECUENCIA	Admite variaciones de voltaje de 120V hasta 240V y frecuencia de 47Hz y 63 Hz
RANGO DE T° ADMISIBLES	Puede trabajar de -30°C hasta 50°C

DIMENSIONES



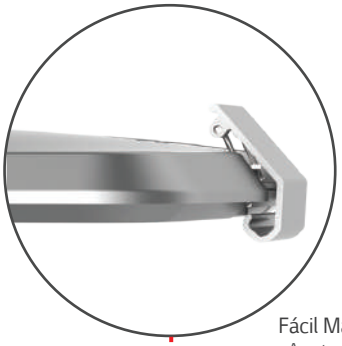


OPCIONES DE MONTAJE



ILUMINACIÓN ORNAMENTAL
TECNOLOGÍA LED

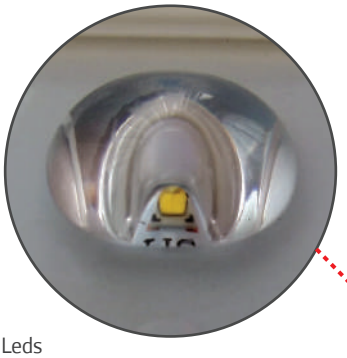
Desde 1971 AIRCAL



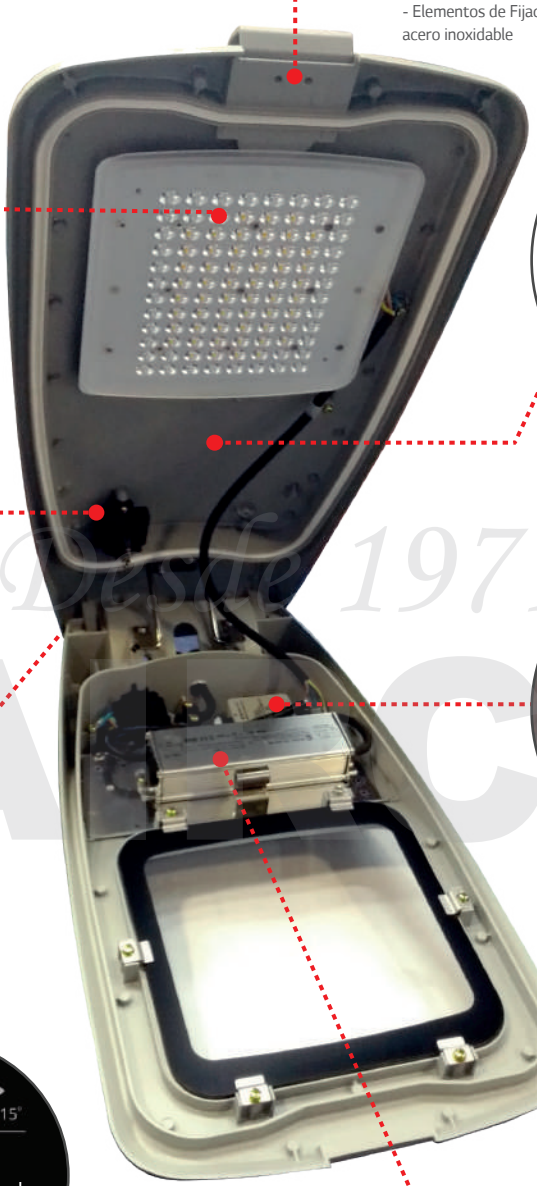
IK 08

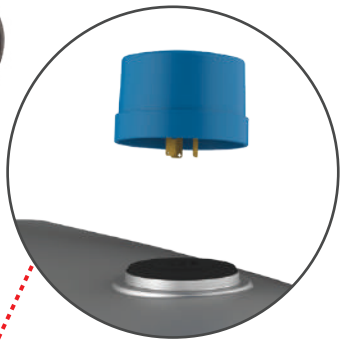
IP 66

Fácil Mantenimiento
- Apertura sin necesidad de utilizar herramientas
- Elementos de Fijación y cierre de acero inoxidable

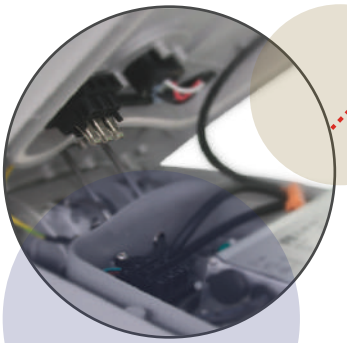


Leds
-Alta fiabilidad y rendimiento proporcionado por los mejores proveedores.
-Cumplimiento de L70 100.000 hr. de vida útil, manteniendo el 70% del flujo.



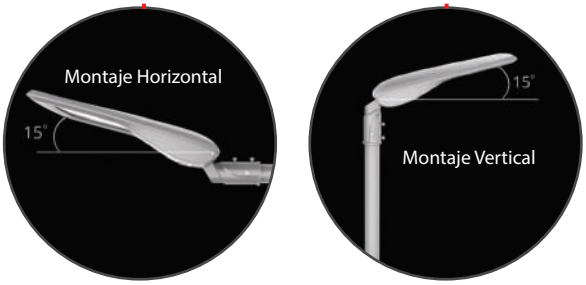


Fotocelda
-Interfaz disponible para NEMA
-Unidad de control fotoeléctrica (PECU)



Protección Power-Off
-La energía se apagará automáticamente una vez que el cuerpo de la luminaria sea abierto.

Filtro contra Sobretensiones
- Soporta picos de tensión múltiples de hasta 10kV



Posibilidades de montaje
-Adaptable a los diámetros estándar de los brazos, de hasta 2"
-Acoplamiento del gancho al interior del codo, pudiendo ser horizontal y/o vertical
-Codo ajustable a columna/brazo

Driver
-Certificado mundial
-Rango de trabajo universal tanto en voltaje de entrada así como la frecuencia
-Se fija mediante hebillas, se puede instalar o quitar fácilmente.

Desde 1971

AIRCAL

CERTIFICACIONES

Dirección: José Joaquín Prieto #11041, San Bernardo, Santiago. Fono: 2 24887400
e-mail: ventas@aircal.cl - web: www.aircal.cl