SMARTLEDAIRIS EXILIS

El poder de controlar la luz

Mejore su iluminación ahorrando energía y dinero









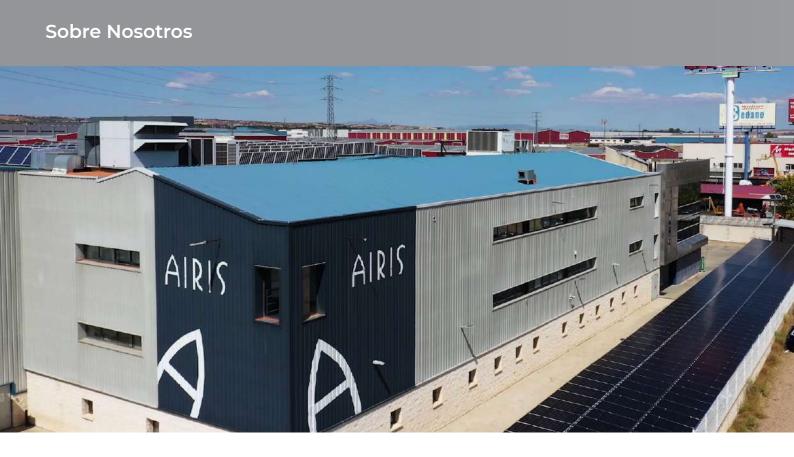












OFICINAS EN 16 PAÍSES Y REPRESENTACIÓN EN MAS DE 40



GRUPO AIRIS, empresa fabricante especializada en eficiencia energética y desarrollo de productos tecnológicos para el sector empresarial e industrial. Ofrece servicios de ingeniería tecnológica en iluminación Led, generación energética solar, sistemas de control energético medioambiental de edificios (CEME) y sistemas de videovigilancia con tecnología própia.

En AIRIS ofrecemos: rentabilidad, innovación y esquemas financieros propios.

¿QUE VENTAJAS TIENE LA TECNOLOGÍA LED SOBRE LA TECNOLOGÍA DE ILUMINACIÓN TRADICIONAL?

AHORRO ENERGÉTICO







menos calor emitido



ni amarillea





encendido-apagado

50.000 ḥoras Vida Útil



No parpadeo



Mejor calidad luz No infrarrojos No ultravioletas



Sin gases contaminantes Libre de plomo y



de CO,

MODELOS DE NEGOCIO (PREVIO ESTUDIO DE CLIENTE Y PROYECTO)

CONTADO

Pagos al contado **Financiado**



Inversión inmediata

TIR 25%



De 5 o 10 años

TIR ∞

<u>Alquiler</u>

PAGO APLAZADO (con recursos propios) / Modelo "no inversión"



Desde 2 años, sin CIRBE, sin incremento de pasivo, etc

TIR ∞

Compartición de ahorros



A partir de 3 años, sin CIRBE, sin incremento de pasivo, etc

TIR ∞



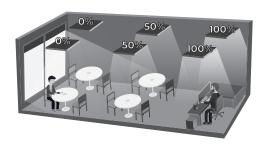
GRACIAS A NUESTROS CLIENTES SE HAN DEJADO DE EMITIR MAS DE 200.000 TONELADAS AL AÑO DE CO₂ A LA ATMÓSFERA ii1 MILLÓN DE TONELADAS DE CO, EN 5 AÑOS!!

NUESTRO PRODUCTO ESTRELLA



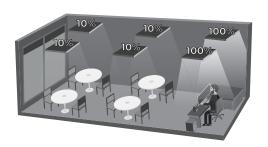


¿PORQUE AIRIS SMARTLED AHORRA MAS QUE CUALQUIER OTRO LED DEL MERCADO? PORQUE...



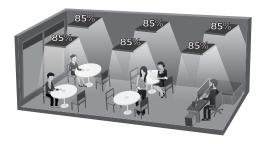
Tiene sensor de luz natural

El sensor de luz natural regula las luminarias de forma que siempre haya la luz necesaria y reduciendo el consumo hasta un **30%**



Tiene sensor de presencia

Nuestros precisos sensores de presencia ahorran hasta un **40%** en consumo y gracias a su dimado progresivo cumplen su función de manera no intrusiva



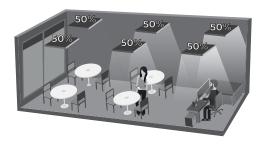
Ahorra en factor de mantenimiento

Mantiene la cantidad de luz estable a lo largo de la vida útil de la luminaria, y aporta un **15%** de ahorro extra en el inicio.



Se puede ajustar individualmente

Cada luminaria puede ser ajustada de forma individual, generando hasta un **10-20%** de ahorro en consumo y mejorando la uniformidad de la iluminación en cada espacio.



Aumenta la durabilidad

Gracias a los diversos sistemas inteligentes cada luminaria tendrá una potencia media de un 50%, reduciendo el calentamiento y deterioro al que esta sometido y alargando su vida útil hasta un **300**%



Dispone de tecnología SmartColor

La tecnología del cambio de color ayuda a regular los biorritmos y la melatonina, lo que repercute una mejora de productividad (4,5%), y una reducción de errores y absentismo (1%)

Cálculo del extra ahorro de una luminaria de 40W:

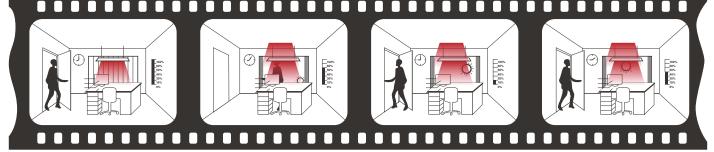
Consumo inicial	40W
Ahorro por sensor de luz	30%
Ahorro por sensor de presencia	40%
Ahorro por factor de mantenimiento	15%
Ahorro por uniformidad	10%
Total	12.85W

Ventajas

- Programable (módem / LiFi)
- HPF (Alto Factor de Potencia)
- Digital
- Sensor de luz
- Sensor de presencia

40/12,85 = 3.1 veces menos de consumo y 3 o 4 veces más de vida útil si usáramos SmartLED AIRIS EXILIS

UNA HISTORIA REAL CON SMARTLED AIRIS EXILIS

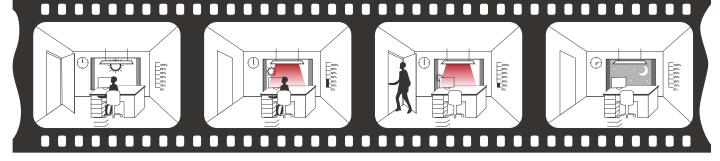


1- 8:00 AM. Luis llega a la oficina y la iluminación está al 100% con 500 lux en la mesa

2- 8:05 AM. Luis abre las cortinas entrando luz natural, la luz se dima al 60%, manteniendo 500 lux en la mesa

3- 9:00 AM. Luis se va a tomar un café, la iluminación baja al 10%

4- 9:10 AM. Luis vuelve, la luz disminuye hasta un 50% ya que hay mas luz natural, manteniendo los 500 lux en la mesa



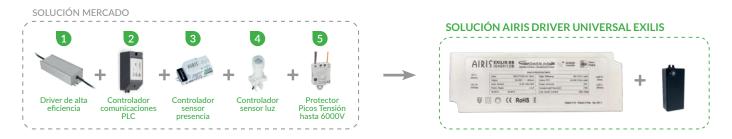
6- 5:00 PM. La luz natural disminuye, la iluminación se enciende al 30%

7- 6:00 PM. Luis se va a casa y la iluminación baja al 10%

8- 6:15 PM. La luz se apaga completamente

SMARTLED AIRIS EXILIS ES LA SOLUCIÓN MAS ECONÓMICA DEL MERCADO, INCLUSO AUNQUE LE REGALEN UN PRODUCTO LED CONVENCIONAL

Tecnología Fuente de Alimentación (5 prestaciones en 1 fuente)







Funciones de la APP Pulse Generator

- Forma de apagado y dimado (inmediato o progresivo)
- Cambios de corriente
- Programar diferentes configuraciones en el sensor (tiempos y alcances)
- Asignar luminarias a diferentes grupos
- Cambiar el color de la luminaria (para modelos compatibles)
- Bloquear la fuente para evitar un uso desautorizado
- Permite cambiar la identificación del dispositivo
- Reloj tiempo real (opcional)

App Pulse Generator

NOSOTROS NOS ENCARGAMOS DE TODO



En AIRIS tenemos solución para cualquier nuevo proyecto o reforma para el cual no existan luminarias en el mercado tanto por tamaño como por características lumínicas.

Nuestros ingenieros les propondrán el mejor diseño de luminaria que cumpla con la normativa vigente en ámbito laboral y que aporte además una mejora estética, todo con estudios lumínicos previos y certificación.

Con nuestro producto estrella SmartLED con tecnología EXILIS y con la flexibilidad de nuestros proyectos a medida, podemos adaptarnos a cualquier ambiente especifico, facilitando la instalación y el control de su iluminación.

EL PROCESO



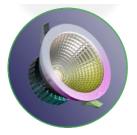
Visita técnica y análisis de necesidad



Análisis viabilidad de proyecto



Presupuesto objetivo



Diseño y desarrollo de la muestra



Proyecto lumínico



Preparación producción y homologaciones



Arranque de cadena de producción



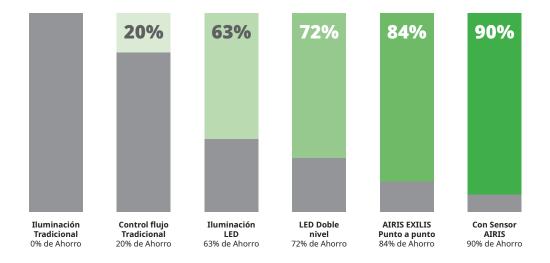
Instalación y puesta en marcha

LA MEJOR FORMA DE ILUMINAR TU MUNICIPIO

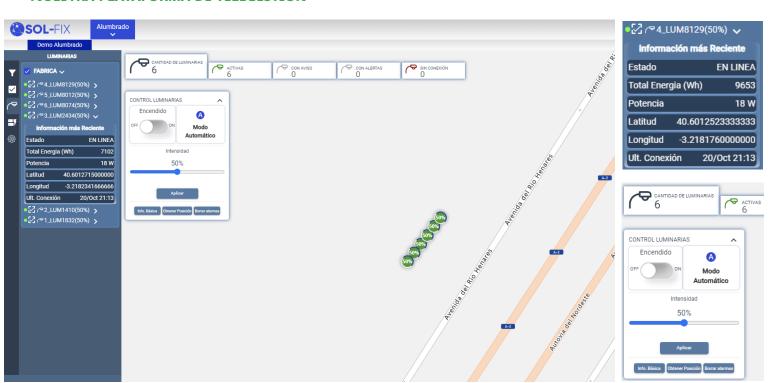


BENEFICIOS DE LA TELEGESTIÓN PUNTO A PUNTO

- 1. El sistema SmartLED AIRIS EXILIS mantiene un nivel de flujo luminoso constante durante la vida de la luminaria
- 2. Evita excesos de consumo gracias a la monitorización de cada luminaria y de cada centro de mando.
- **3.** Permite reducir el flujo luminoso luminaria a luminaria del 100% al 3%, de tal manera que cuando hay baja densidad de trafico se puede reducir enormemente el consumo.
- 4. Evita la necesidad de rondas nocturnas para detectar fallos en las luminarias, el sistema SmartLED AIRIS EXILIS en tiempo real alerta a los servicios de mantenimiento indicando la incidencia detectada y la ubicación exacta de la luminaria
- 5. Previene fallos gracias a la información de horas y condiciones de funcionamiento,
- 6. Ahorra en logística e intervenciones por tener solo 1 o 2 tipos de luminarias en todo el municipio
- **7.** Gracias a la información constante del funcionamiento de todas las luminarias, la iluminación de las vías es siempre correcta, lo que favorece la prevención de delincuencia.
- 8. En zonas conflictivas se puede aumentar el nivel de iluminación.
- **9.** Mejora la imagen del municipio convirtiéndolo en "Smart city" y permite aumentar el nivel de iluminación en condiciones meteorológicas adversas, días festivos, etc



NUESTRA PLATAFORMA DE TELEGESTIÓN





@airisled

in /airissoluciones

ESPAÑA A-2, Km 48,5. Pol. Ind. de Cabanillas, Parcela 12B 19171 Guadalajara www.airisled.es comercial@airissoluciones.es Teléfono: +34 902 636 800

COLOMBIA

comercial@airisled.com.co Teléfono: +57 2 3797637

COSTA RICA

comercial@airisled.cr Teléfono: +506 2228 2514

ECUADOR

administracion@airis.ec Teléfono: +593 2 3896306 www.airis.ec

ESTADOS UNIDOS

(info@airisenergy.us Teléfono: +1 (833) 993-1160 www.airisenergy.us

FRANCIA

jean-charles@airisled.fr Teléfono: +33 0442 96 31 24 www.airisled.fr

MARRUECOS

info@airismaroc.ma Tél.: +2126 67 63 49

MÉXICO

contacto@airisled.mx Teléfono: +52 55 5255 5623 www.airisled.com.mx

PANAMÁ

info@airisled.com.pa Teléfono: +507 320 5351

PERÚ

comercial@airisperu.com Teléfono: +511 241 35 70 www.airisperu.com

REINO UNIDO

info@airisuk.com Teléfono: +44 (0) 1253 283050 www.airisuk.com

REPÚBLICA DOMINICANA

comercial@airisled.do Teléfono: +1 829 659 1088

TAIWAN

comercial@airissoluciones.es Teléfono: +34 902 636 800









