



ATPiluminacion.com

ATP

SIGLO XLA
CLÁSICOS CIRCULARES

ESTÉTICA ATEMPORAL,
TECNOLOGÍA REVOLUCIONARIA

FORMAS CLÁSICAS CON UN CORAZÓN DE ALTA TECNOLOGÍA

El único rasgo clásico de esta luminaria es su aspecto exterior; todo lo demás es una combinación de ingeniería y tecnología avanzadas con un diseño eficiente que le otorga características únicas: máxima disipación, alto rendimiento, confort visual, resistencia, seguridad, facilidad de manejo y capacidades de telegestión.



Disipador Laminar®

Sistema avanzado de gestión térmica para maximizar la vida útil de nuestra nueva generación de luminarias LED de alto rendimiento.

Alojamiento Clase II para equipos

Bandeja abatible fabricada en tecnopolímeros ATP totalmente aislantes que eliminan cualquier riesgo de electrocución.

Acceso sin herramientas

Diseño optimizado que permite el acceso a la luminaria sin herramientas para realizar rápidamente cualquier tarea de mantenimiento.

Difusor Confort®

Concebido para mitigar el deslumbramiento del LED manteniendo el alto rendimiento de esta tecnología de iluminación.

Conector IP68

Incluye conector tubular estanco al agua y al polvo para garantizar una instalación rápida y segura.



UN NÚCLEO, MÚLTIPLES CONFIGURACIONES

Esta luminaria está diseñada para obtener distintas apariencias a partir de un mismo núcleo. Su modularidad exterior permite alternar diferentes remates, coronas y bases, e incluso prescindir de los tirantes para conseguir una estética clásica con un toque de modernidad.



APOYADO Y SUSPENDIDO

La luminaria Siglo ha sido diseñada para apoyarla o suspenderla sin necesidad de realizar ningún cambio en su estructura. Esta característica es muy útil para acometer proyectos donde se necesite el mismo modelo de luminaria para montarla en columnas o para suspenderla de techos o brazos.

**Termopolímero tropicalizado
transparente de alto impacto T5**

Pulido químico para lograr una transparencia y transmitancia excepcionales. Prestaciones luminotécnicas superiores a las del vidrio, y 200 veces más resistente.

**Tecnopolímero de ingeniería
reforzado S7**

Inmune a la corrosión y degradación causada por el clima. Soporta tormentas tropicales, humedad constante, salitre e incluso fuego. Elimina cualquier riesgo de electrocución.

MATERIALES POLIMÉRICOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Luminaria construida con materiales poliméricos de última generación creados exclusivamente por ATP para ofrecer total aislamiento eléctrico, inmunidad a las sobretensiones y máxima resistencia a los agentes externos y al vandalismo. Estos materiales son inmunes a la corrosión y soportan las condiciones climáticas más extremas.

ANTIELECTROCUCIÓN: 100 % SEGURA EN CUALQUIER CIRCUNSTANCIA

Luminaria fabricada con materiales poliméricos aislantes que eliminan el peligro de descarga eléctrica al tocarla. Combinada con nuestras columnas poliméricas, todo el conjunto es 100 % seguro incluso en ambientes extremadamente húmedos.



DURABILIDAD INCOMPARABLE

Gracias a sus materiales y diseño, esta luminaria es extremadamente resistente a los ambientes más agresivos. Es inmune a la corrosión y a las sobretensiones, a prueba de vandalismo y totalmente hermética. No necesita mantenimiento y tiene 10 años de garantía incluso en condiciones extremas de humedad, temperatura y salinidad. Esta luminaria es ideal para zonas costeras, donde el mar deteriora rápidamente los metales.





CLASE II: Doble aislamiento

La clase II, conseguida mediante un sistema de doble aislamiento, no necesita toma de tierra. Esta protección elimina el riesgo eléctrico durante la manipulación de la luminaria y evita daños en los componentes electrónicos provocados por las sobretensiones atmosféricas que podrían entrar a la luminaria a través de una toma de tierra.



IK10+: Mucho más que antivandálica

Esta luminaria soporta ensayos de impacto superiores a 50 julios, más del doble del grado máximo de resistencia mecánica, IK10, certificado por la norma internacional IEC 62262 (20 julios). Esto la hace ideal para las columnas de poca altura que se instalan habitualmente en barrios históricos.



IP66+: Totalmente hermética

Un cuerpo de una sola pieza (VesselTech®) y una junta de estanqueidad continua aseguran la hermeticidad de la luminaria, incluso en las condiciones climáticas más extremas. Esta hermeticidad no se limita al conjunto óptico, como es habitual en este sector, sino que se extiende a toda la envolvente, lo que protege los componentes electrónicos y elementos internos contra la penetración de líquidos y partículas sólidas.

¿Por qué lo llamamos IP66+?

TECNOLOGÍA VESSELTECH®

El difusor de nuestra luminaria está formado por un cuerpo de una sola pieza para obtener la máxima solidez con una estanqueidad total. Este diseño, patentado internacionalmente, evita la suciedad y los líquidos en el interior del difusor y asegura un rendimiento estable a lo largo del tiempo.



DISIPADOR LAMINAR®



Temperatura LED

-21 %



Vida útil

+27 %

Este dispositivo ofrece una transferencia de calor excepcional y maximiza la vida útil de las luminarias LED. Está fabricado en una aleación especial para usos navales, anodizada, con una alta capacidad de disipación que se incrementa gracias a su amplia superficie de contacto con el aire.



ÓPTICAS PERSONALIZABLES

Las lentes se distribuyen en módulos independientes con diferentes diseños ópticos que se pueden combinar de múltiples formas para obtener la distribución lumínica que mejor se adapta a cada proyecto.



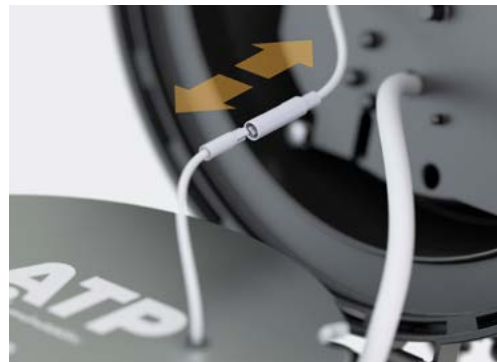
FÁCILMENTE INTERCAMBIABLE

El diseño interno de la luminaria está pensado para permitir una sustitución rápida y fácil del Disipador Laminar®, simplemente desconectando un cable. Esta característica es especialmente útil cuando se necesita un cambio en la temperatura de color o en la distribución de la luminaria.



Acceso sin herramientas

Diseño optimizado con un cierre simple que permite el acceso a la luminaria sin herramientas para realizar rápidamente cualquier tarea de mantenimiento.



Conector *plug and play*

Este conector tubular asegura la instalación rápida y segura del dispositivo. Simplemente conéctelo al nuevo Disipador Laminar® y la luminaria estará lista para funcionar..



CONECTOR ZHAGA/NEMA INCORPORADO

Gracias a su diseño y materiales, esta luminaria es el único farol clásico del mercado que integra el conector Zhaga/Nema en el interior de la envoltente. Esta característica es fundamental en luminarias ornamentales destinadas a cascos históricos, ya que permite incluir nodos de telegestión sin alterar el aspecto exterior del producto.



Nodo Zhaga
Estándar en Europa.



Nodo Nema
Estándar en América.



DIFUSOR CONFORT®

Este difusor ha sido creado a partir del termopolímero T5 y está diseñado específicamente para mitigar el deslumbramiento del LED sin reducir el rendimiento excepcional de esta tecnología ni afectar la fotometría. Asegura el confort visual y ofrece una luz más uniforme y agradable.





Difusor transparente

Difusor Confort®

MATERIALES DE ALTA TECNOLOGÍA PARA EL CONFORT VISUAL

Basándonos en una exhaustiva investigación que contempla diversos fenómenos de física de la luz, y observando la relación inversamente proporcional entre superficie e intensidad lumínica, hemos conseguido aislar los aspectos que conviene modificar para obtener el máximo confort manteniendo la eficiencia.



TEMPERATURA DE COLOR CÁLIDA PARA BARRIOS HISTÓRICOS

Esta luminaria se puede suministrar en temperaturas de color (TCC) cálidas y ultracálidas. ATP recomienda 1800 K, especialmente para proyectos de iluminación en cascos históricos. Este CCT combina un tono acogedor con un CRI alto (>70) y un flujo radiante espectral por debajo de 440 nm de solo 0,31 %, lo que ayuda a mitigar la contaminación lumínica.



PC Ámbar

1800 K

2200 K

2700 K

3000 K

4000 K

DIFERENTES TEMPERATURAS DE COLOR PARA DIFERENTES NECESIDADES

Estas luminarias están disponibles en otras temperaturas de color, útiles para cubrir distintas necesidades: 4000 K, 3000 K y 2700 K para lugares donde se requiera un tono más blanco que favorezca el estado de alerta, 2200 K y 1800 K para áreas de descanso y esparcimiento, y PC Ámbar para zonas especialmente sensibles, como observatorios o parques naturales.

Plaza Mayor de Noreña, Asturias (España)



Casco histórico de Soria (España)





Plaza Mayor de Segovia (España)



Plaza de Toros de Pamplona (España)



