



Iluminación exterior inmune a la corrosión con 10 años de garantía



atpiluminacion.com



1. ¿Quiénes somos?

- ATP Iluminación es una empresa española con más de **50 años** de experiencia en diseño y fabricación de **alumbrado exterior y mobiliario urbano** de alta calidad a partir de **polímeros técnicos de ingeniería**.
- Nuestra vocación empresarial: ofrecer **soluciones técnicamente avanzadas, duraderas y adaptables** a las condiciones de cualquier entorno, incluyendo **climas extremos** que deterioran rápidamente el alumbrado convencional.
- En ATP cumplimos las normas de **calidad y seguridad** más exigentes, y realizamos controles en nuestros laboratorios que nos permiten suministrar nuestros productos con una **garantía integral de 10 años**, la más larga del sector.

2. Presencia mundial

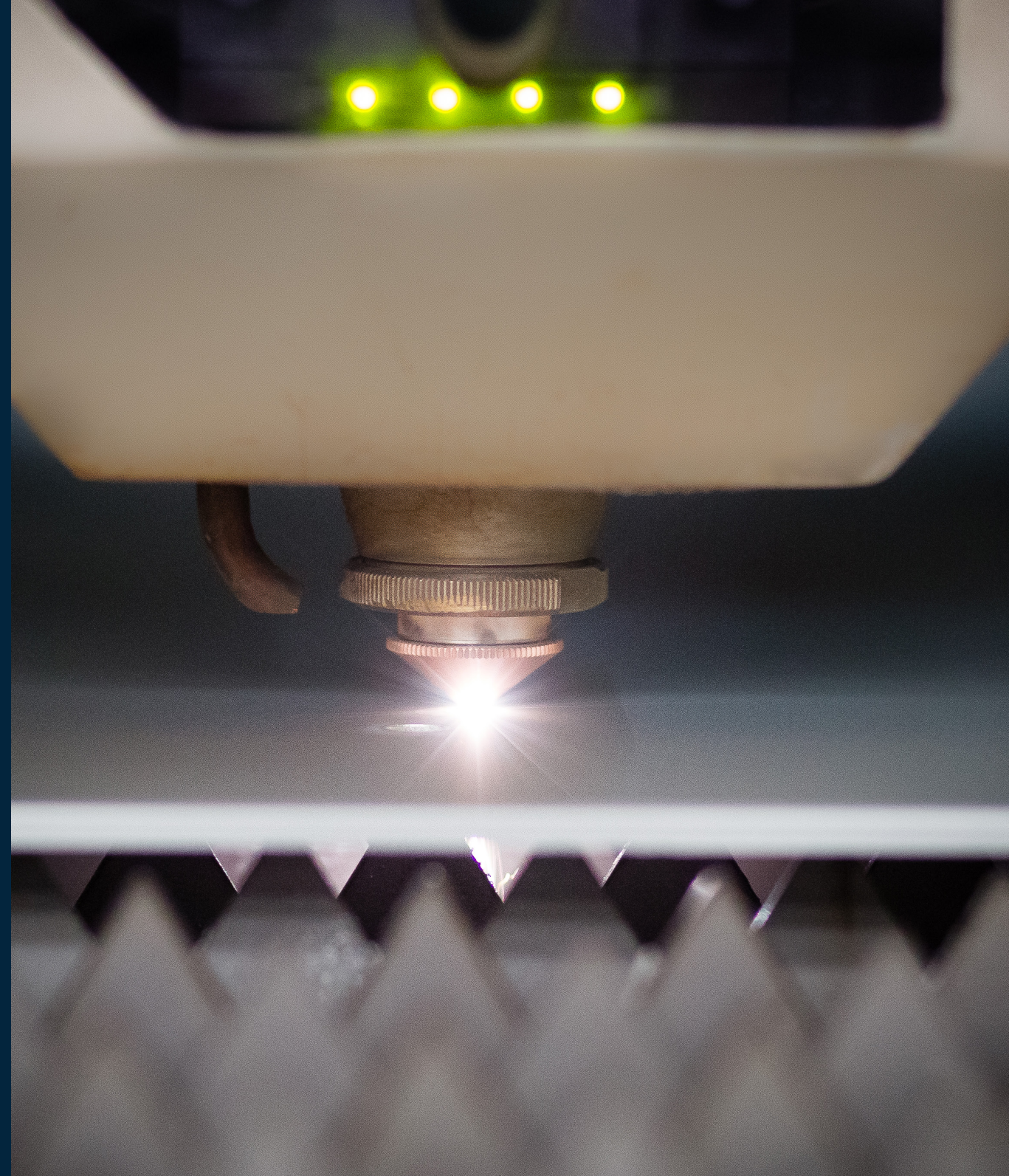


La **resistencia y durabilidad** de los productos ATP los hace idóneos para instalaciones en **cualquier parte del mundo**. Hoy en día, exportamos a **más de 80 países** en los cinco continentes.

Mobiliario urbano



4. ATP en cifras



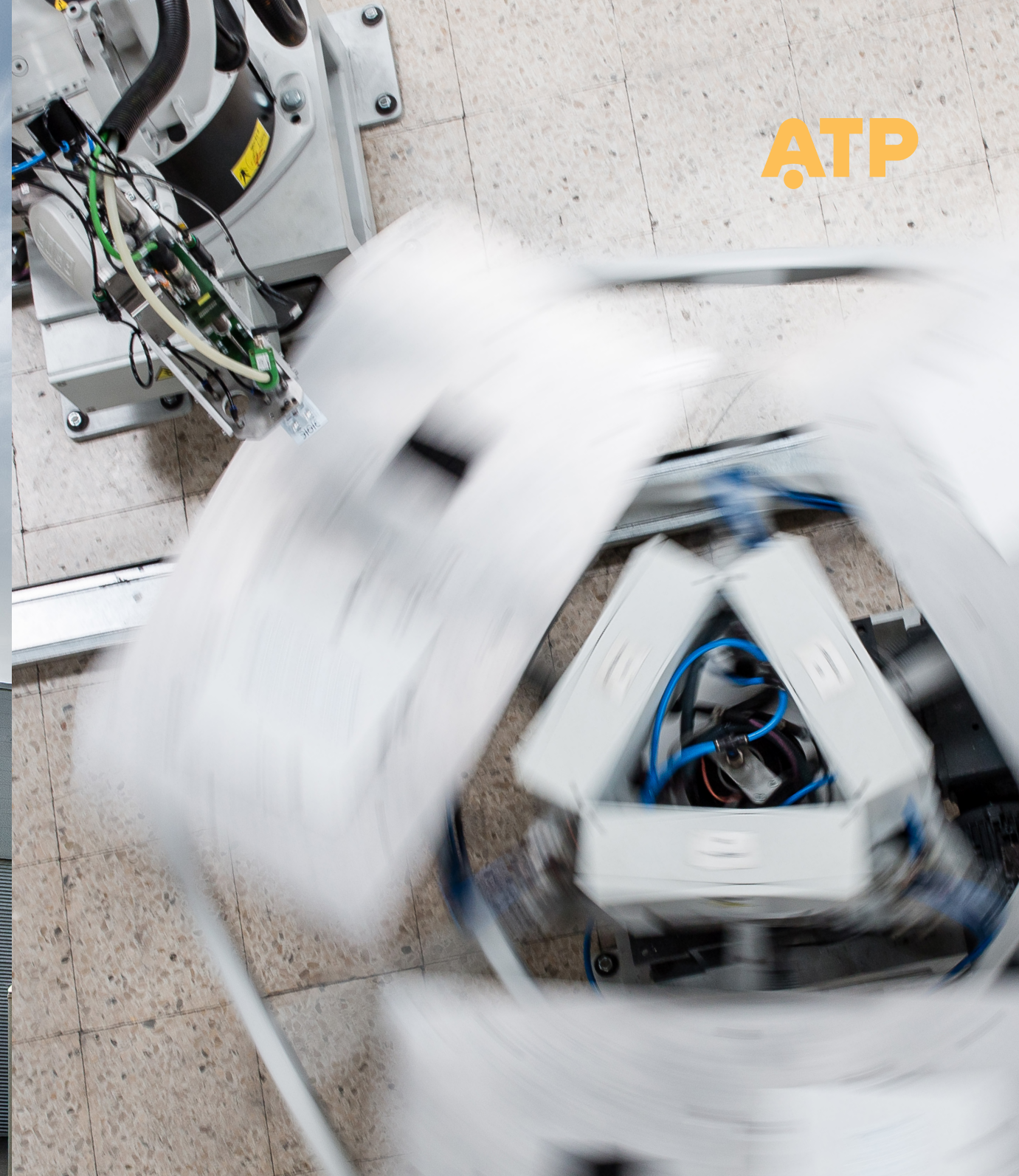
Inversión media anual en I+D+i
2,5 millones de euros



Ingenieros en plantilla
60 %



Instalaciones productivas
22 000 m²



Capacidad de producción semanal
10 000 luminarias



Porcentaje de exportación anual
60 %



Presencia internacional
+ 80 países



Crecimiento medio anual
8,5 %



Referencias de producto
+ 350

5. Nuestra misión

*Resolvemos los grandes problemas del alumbrado exterior
y de la tecnología LED con el máximo respeto al medioambiente.*

Resolvemos los
grandes problemas
del alumbrado
exterior

Problemas del
alumbrado exterior

La solución **ATP**



Corrosión

Materiales poliméricos ATP
inmunes a la corrosión



Deficiencias de estanqueidad

IP66+:
Hermeticidad integral



Vandalismo

IK10+:
Más que antivandálicos



Electrocución

Clase II+:
Antielectrocución





Inmunes a la corrosión

Adiós al mantenimiento

Todos los productos ATP están fabricados con nuestros materiales **poliméricos exclusivos**, que son por naturaleza **inmunes a la corrosión** y a la degradación causada por la intemperie, y **no requieren ningún mantenimiento**.



IP66+

Hermeticidad integral

Nuestras luminarias son completamente **herméticas al agua y al polvo**. Esta estanqueidad **no se limita al bloque óptico**, como es habitual en el sector, sino que se extiende a **toda la envolvente**. Es por ello que hablamos de **IP66+**.



IK10+

Más que antivandálicos

Todos nuestros productos superan pruebas de impacto de **más de 50 julios, más del doble** de lo establecido por la norma IK para obtener el grado máximo en la escala, **IK10**. A este nivel de resistencia excepcional lo llamamos **IK10+**.



Clase II+

Antielectrocución

Además de ser **Clase II**, nuestras luminarias y columnas están fabricadas con **tecnopolímeros 100 % aislantes**, que eliminan cualquier posibilidad de recibir una descarga al tocarlas. A este grado superior de seguridad lo denominamos **Clase II+**.

Nuestros materiales

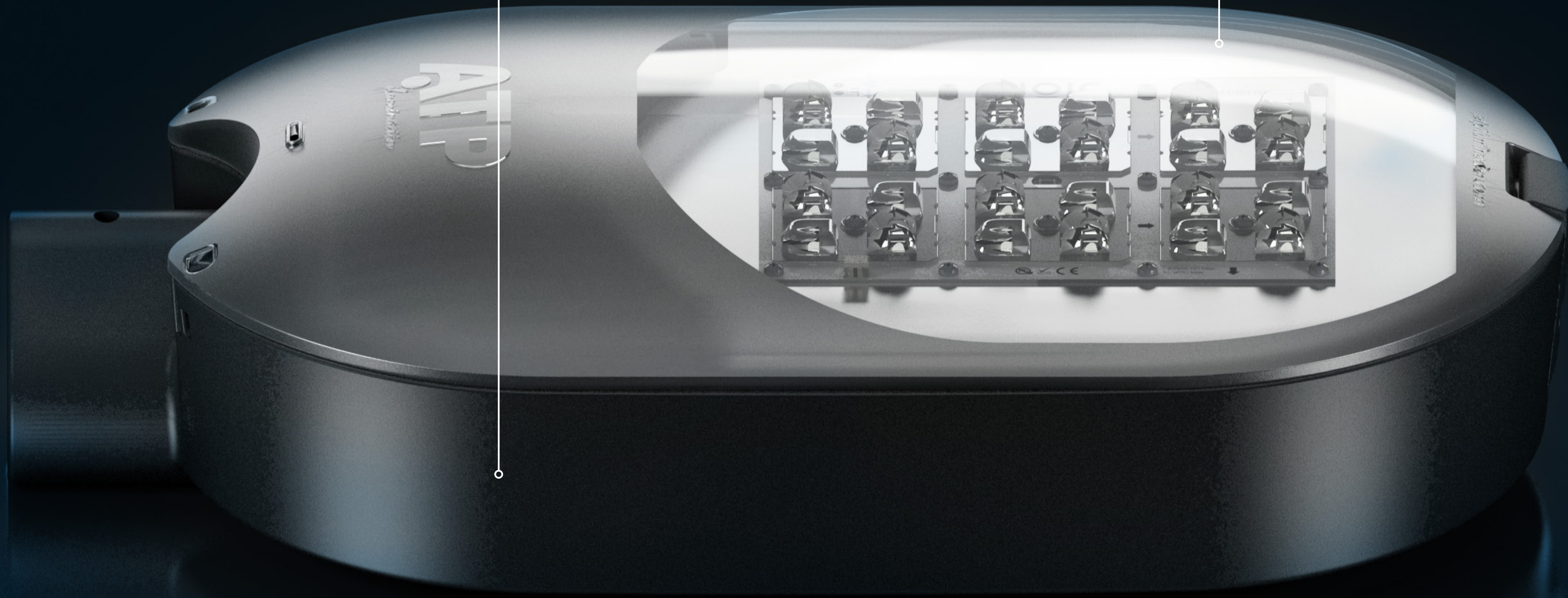
Polímeros técnicos de ingeniería de última generación patentados por ATP con prestaciones únicas ideales para el alumbrado exterior.



Polímero técnico de ingeniería reforzado S7. Inmune a la corrosión y a la degradación causada por los agentes atmosféricos. Resiste tormentas tropicales, humedad constante, salitre e incluso fuego. Elimina el riesgo de electrocución.



Termopolímero transparente tropicalizado de alto impacto T5. Pulido químico para una transparencia y una transmitancia máximas. Características luminotécnicas superiores a las del vidrio, y 200 veces más resistente.



Portafusibles integrado

En ATP hemos diseñado un **alojamiento portafusibles exclusivo que va integrado en la envolvente hermética de la luminaria**. Esta innovación, disponible en todas nuestras combinaciones de luminaria y columna, permite **prescindir cuando se desee de la puerta de registro**, lo que aporta las siguientes ventajas:

- Impide el **robo del cableado**
- Elimina el **riesgo de electrocución**



Resolvemos los
grandes problemas
de la tecnología LED

| | Problemas del LED | La solución ATP | |
|---|--------------------------|--------------------------------------------------|---|
| ✗ | Sobrecalentamiento | Disipador Laminar® | ✓ |
| ✗ | Deslumbramiento | Difusor Confort® | ✓ |
| ✗ | Sobretensiones | Materiales poliméricos y arquitectura robusta | ✓ |



ATP



Disipador Laminar®

Gestión térmica avanzada

Reduce drásticamente la **temperatura de trabajo** de la tecnología LED, lo que **prolonga su vida útil** e incrementa su **flujo luminoso** y su **rendimiento**.
Patente internacional.



Difusor Confort®

La solución al deslumbramiento

Elimina el **deslumbramiento** producido por la tecnología LED sin reducir el **excepcional rendimiento** de las luminarias ATP. Garantiza la máxima **comodidad visual** de los usuarios de la vía.



Inmunidad a las sobretensiones

Las luminarias más robustas del mercado

Gracias a sus **envolventes poliméricas** y a su **arquitectura interna robusta**, nuestras luminarias son **inmunes** a todos los tipos de **sobretensiones**:

- Por maniobras en la red eléctrica
- Por descargas atmosféricas
- Por descargas electrostáticas

Medioambiente

Comprometidos con la sostenibilidad



Productos 100 % reciclables



Reducción de la contaminación lumínica



Temperaturas de color responsables
PC Ámbar - 2200 K - 2700 K - 3000 K

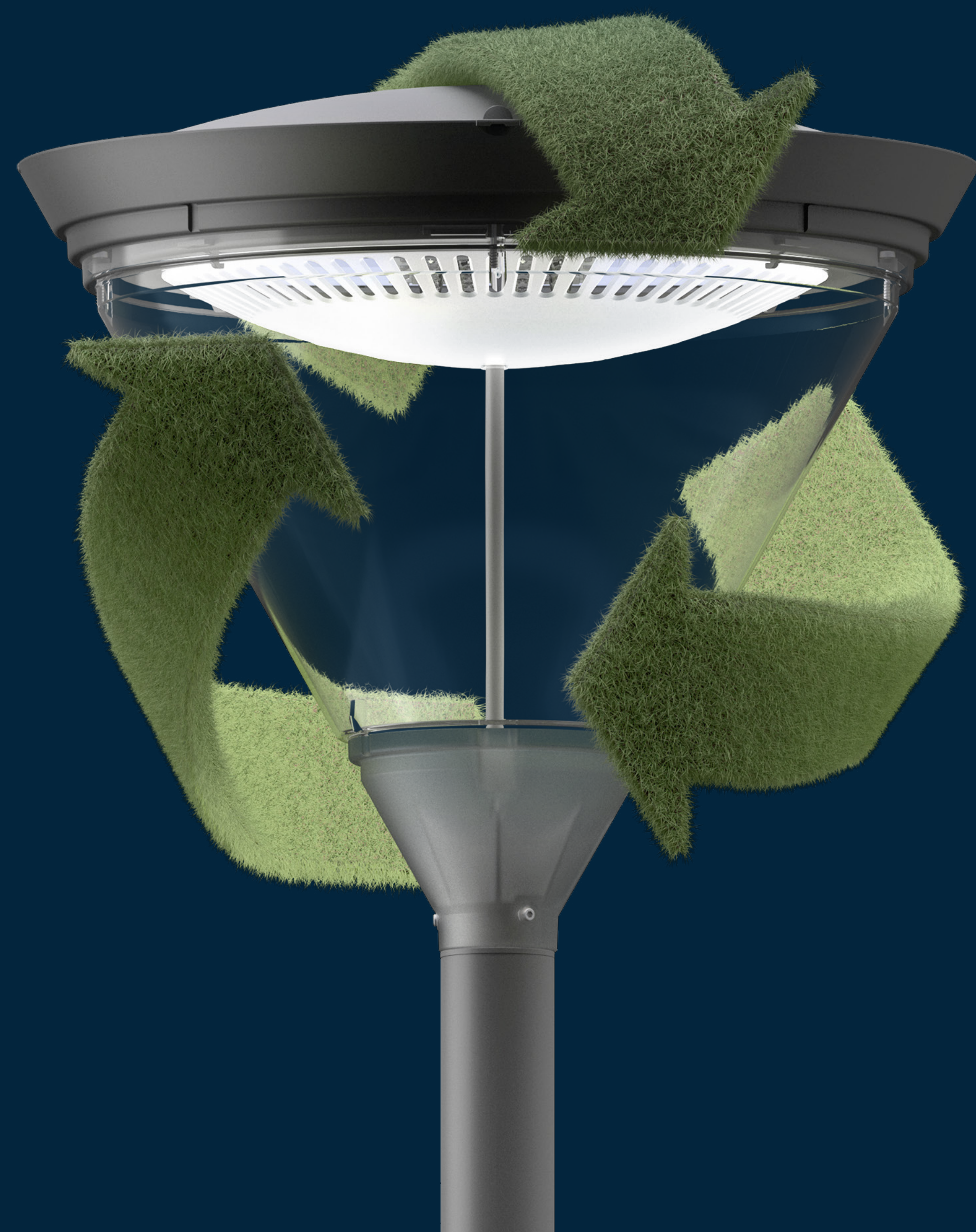


ISO 14001 - Sistemas de Gestión Ambiental



Sello ISSOP
(Innovación Sostenible Sin Obsolescencia Programada)

Productos fabricados con **materiales 100 % reciclables**, cuyos procesos de transformación son **sostenibles** y con un coste económico reducido.



En ATP combinamos **temperaturas de color cálidas y ultracálidas** con unas **ópticas precisas y unos niveles lumínicos ajustados** que permiten disminuir el rebote del haz del LED en el suelo. Así **eliminamos la contaminación lumínica y protegemos la fauna**.

◀ Proyecto con LED PC-Ámbar en Siurana, España (zona protegida E1). Conservamos la oscuridad natural del cielo nocturno.



LED 4000 K

LED 3000 K

HM 2800 K

LED 2200 K

VSAP 2000 K

LED PC ÁMBAR

6. Servicios

Nuestra **oficina técnica** ofrece a nuestros clientes **asesoramiento completo** para sus proyectos de alumbrado exterior. Estos servicios incluyen desde la elaboración de **estudios lumínicos personalizados** hasta el desarrollo de **representaciones 3D** mediante las que **integramos virtualmente** nuestros productos en el **entorno real**.



Oficina técnica



Fotogoniómetro de alta precisión



Estudios lumínicos personalizados



Representación 3D



Integración virtual de producto en entorno real

7. Ámbitos de aplicación



8. Nuestras especialidades



9. Casos de éxito

Oviedo / España

Antes

| | |
|----------------|--------------|
| Tecnología | VSAP |
| Potencia total | 513 W |
| IRC | 20 |

Ahora

| | |
|----------------|---------------|
| Tecnología | LED |
| Potencia total | 110 W |
| IRC | >70 |

Ahorro energético

79 %



Antes



Ahora

Casos de éxito

Pamplona / España

Antes

| | |
|------------|-------|
| Tecnología | VSAP |
| Potencia | 100 W |
| IRC | 20 |
| FHS | >50 % |

Ahora

| | |
|----------------|-------|
| Tecnología | LED |
| Potencia total | 27 W |
| IRC | >70 |
| FHS | 1,1 % |

Ahorro energético

70 %



Antes



Ahora

Casos de éxito

Gijón / España

Antes

| | |
|----------------|--------|
| Tecnología | HM |
| Temp. color | 2800 K |
| Potencia total | 100 W |
| IRC | 20 |

Ahora

| | |
|----------------|--------|
| Tecnología | LED |
| Temp. color | 2200 K |
| Potencia total | 25 W |
| IRC | >70 |

Ahorro energético

75 %



Antes



Ahora

Otros casos de éxito en España



Gorraiz



Barcelona



Tosa de Mar



Pamplona



Ripagaina



Fuengirola



Oyón

Más casos de éxito por todo el mundo



10. Certificados y premios



ISO
9001

ISO
14001

ISO
45001

Los únicos con una garantía
integral de 10 años, desde
la primera unidad y sin
coste adicional.



Sólo ATP puede dar una garantía real de 10 años incluso en
condiciones extremas de humedad, temperatura y salinidad.



Iluminación exterior inmune a la corrosión con 10 años de garantía



atpiluminacion.com