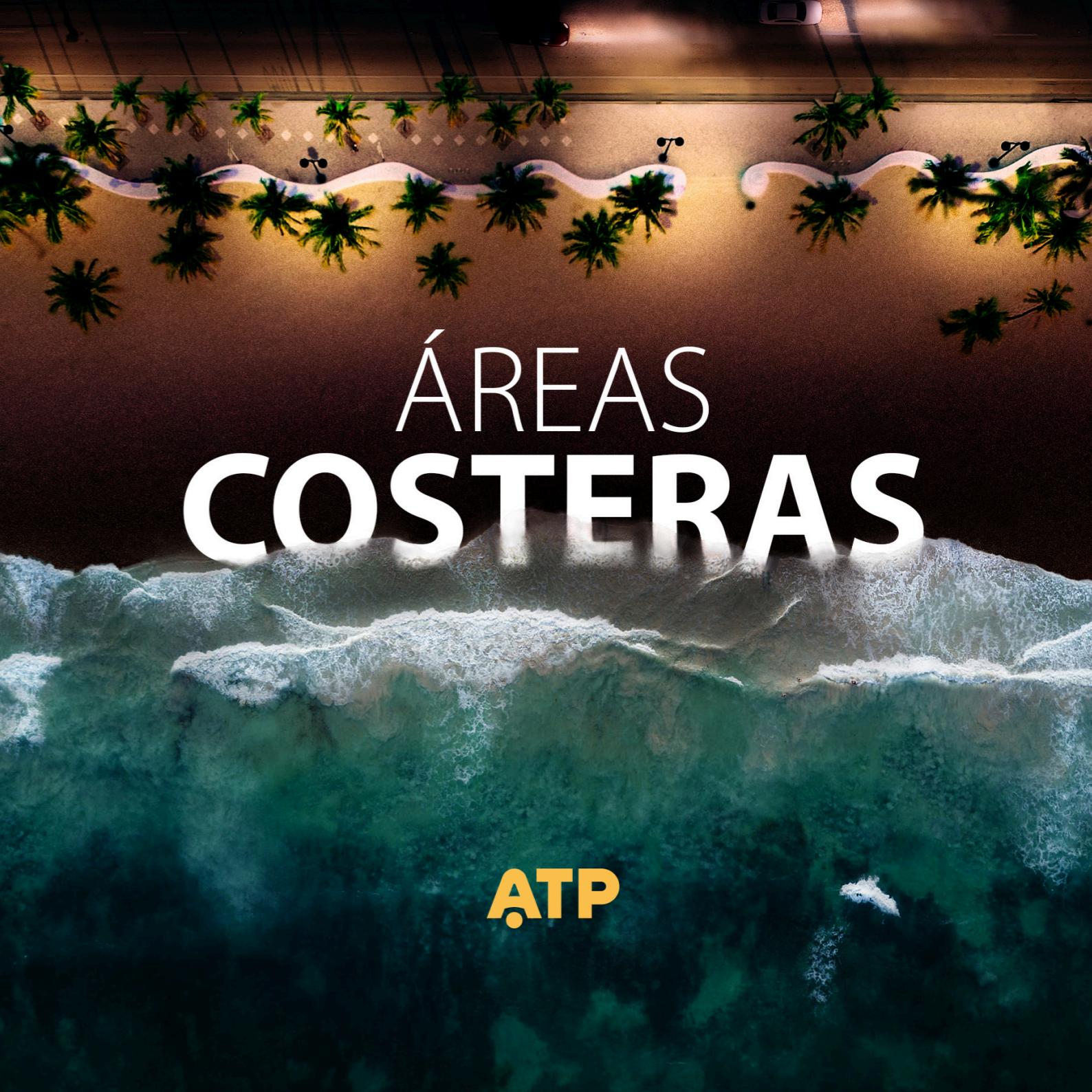




ATPiluminacion.com

Alumbrado Técnico Público S.A.
Avenida de Irún, 33 · 31194 · Arre
Navarra, España
Tel. (+34) 948 330 712
info@atpiluminacion.com

ATP



¿Problemas de corrosión en
puertos, muelles, paseos marítimos,
playas y otras áreas costeras?





La ***solución*** definitiva
a la corrosión

Los productos de alumbrado ATP son la solución definitiva a la corrosión en instalaciones costeras. La proximidad al mar crea un ambiente húmedo y salino que acelera la corrosión de las estructuras y luminarias convencionales. ATP Iluminación ofrece puntos de luz LED fabricados con materiales poliméricos inmunes a la corrosión, lo que elimina la necesidad de mantenimiento constante. Esto reduce significativamente los gastos municipales y proporciona una solución fiable, respaldada por una garantía de 10 años y la experiencia de una empresa con más de medio siglo en el sector.

¿Qué hace a nuestros productos
diferentes e ideales para
zonas costeras?



Materiales poliméricos **exclusivos** de última generación

Todos los productos ATP están fabricados con nuestros polímeros técnicos de ingeniería de última generación S7 y T5. Estos materiales exclusivos muestran una resistencia a la intemperie muy superior a la del acero y el aluminio.

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.



Olvídese del mantenimiento

Acero



Después de 3 años

Aluminio



Después de 10 años

Materiales ATP



Después de 20 años

En ATP aplicamos ***rigurosos controles*** que aseguran la fiabilidad y durabilidad de nuestros productos



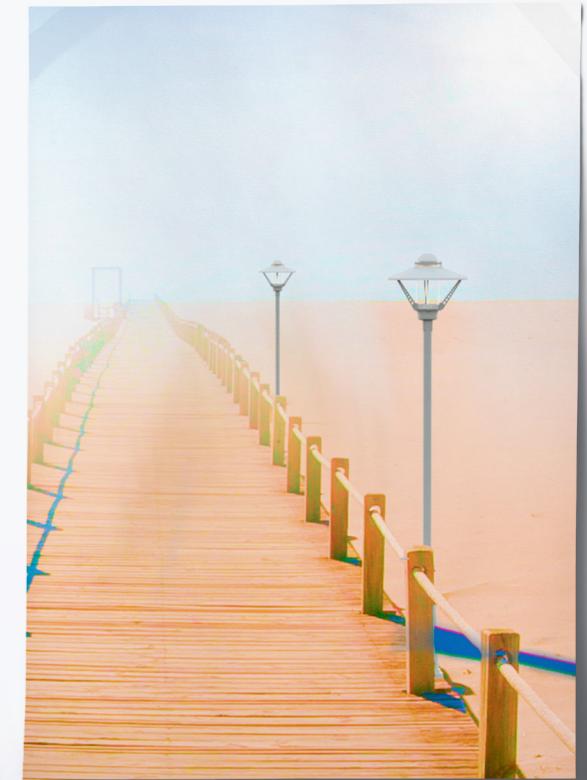


Cámara *climática*

Áreas costeras



Lluvia, humedad, bajas temperaturas.



Calor intenso, máxima exposición solar.



Cámara **rayos UV**

Áreas costeras



Cubierta de una luminaria Siglo
recién instalada.

Cubierta de una luminaria Siglo
después de 25 años a la intemperie.

Nuestros conjuntos de
alumbrado se someten a
los ensayos más exigentes
de ***resistencia y
seguridad***



IP6X

Ensayos contra la penetración de partículas sólidas

Áreas costeras



ATP

24



IPX6

Ensayos contra la penetración
de líquidos

Áreas costeras



Aislamiento y protección contra la entrada de líquidos en las condiciones atmosféricas más exigentes.

ATP

26



IK10

Ensayos de impacto

Áreas costeras



ATP

28



El único alumbrado con **10 años** de **garantía integral** incluso en condiciones extremas de humedad, temperatura y salinidad.

Soluciones innovadoras
con tecnología de última generación
para alumbrado LED

Disipador Laminar®

Gestión térmica avanzada

Áreas costeras



El Disipador Laminar® ofrece una transferencia de calor excepcional, mantiene una temperatura de trabajo óptima en las luminarias LED y maximiza su vida útil.

Difusor Confort®

La solución al deslumbramiento

Áreas costeras



El Difusor Confort® atenúa el deslumbramiento del LED sin alterar el rendimiento ni la fotometría, suaviza la luz y mejora el aspecto global del entorno.

Inmunidad a las sobretensiones

Las luminarias más robustas del
mercado

Las luminarias LED de ATP no se ven afectadas por sobretensiones de ningún tipo, gracias una robustez excepcional proporcionada por su arquitectura y materiales poliméricos.



Las columnas más **resistentes**
y sin **riesgo eléctrico**

Áreas costeras

ATP
40

Tubo Sinérgico®

El Tubo Sinérgico de ATP cuenta con una estructura híbrida basada en dos componentes:

Núcleo de acero galvanizado

La columna interna de acero galvanizado proporciona solidez estructural y resistencia mecánica al mástil y garantiza la protección contra actos vandálicos y e impactos accidentales.

Recubrimiento polimérico S7

El exterior de la columna consta de un recubrimiento fusionado de polímero técnico de ingeniería S7 tintado en masa, antielectrocución (rigidez dieléctrica superior a 22 000 voltios) e inmune a la corrosión.

Sostenibilidad y cuidado medioambiental para los litorales



Temperaturas de color que
preservan la oscuridad natural
del cielo nocturno y ***respetan*** los
ciclos de la vida salvaje

* Nuestras temperaturas de color: 3000 K, 2700 K, 2200 K, 1800 K y PC Ámbar

Diseños especiales para alumbrado
en ***zonas marítimas***



Pescador,
el rey de la costa

Pescador

Ópticas



Potencias

LED15

LED25

LED35

LED55

LED75

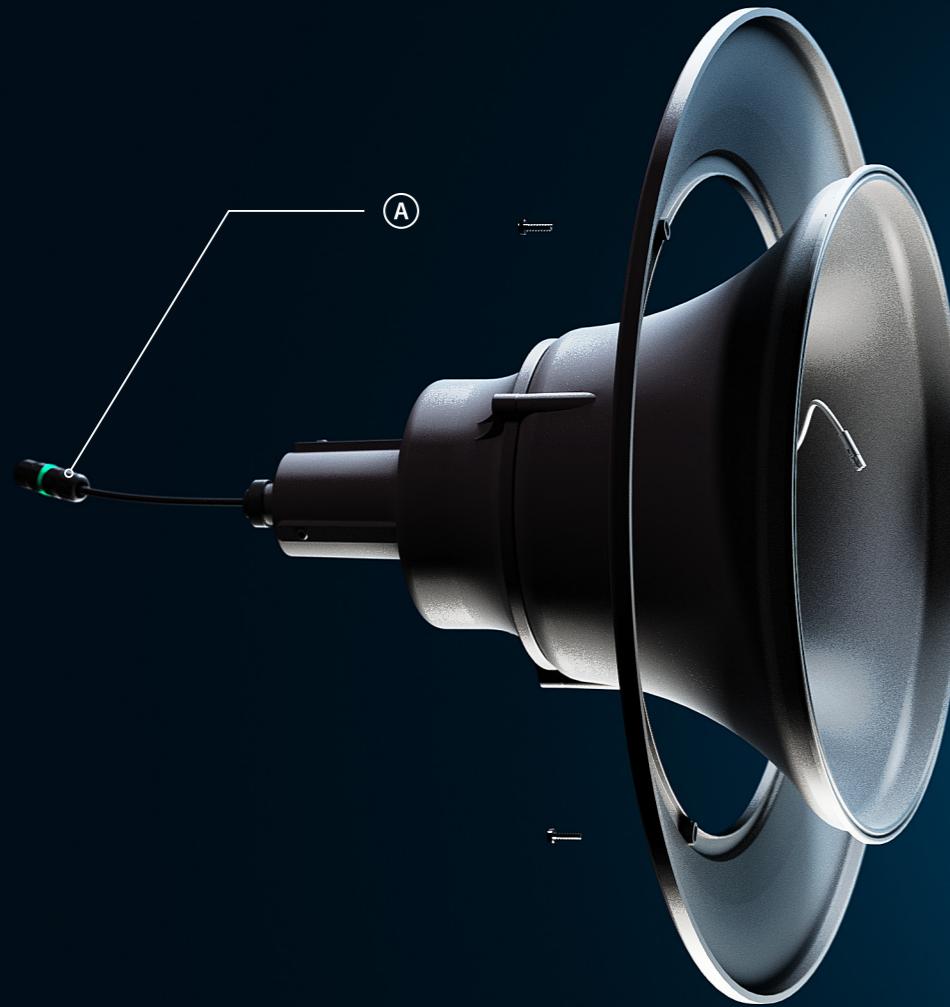
LED100



Nuestra luminaria Pescador cuenta con un diseño de líneas marineras que se integra a la perfección en ambientes litorales, como playas, paseos marítimos, villas costeras, puertos y muelles.

Áreas costeras





**(A) Conector
IP68**

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

**(B) Portafusibles
integrado**

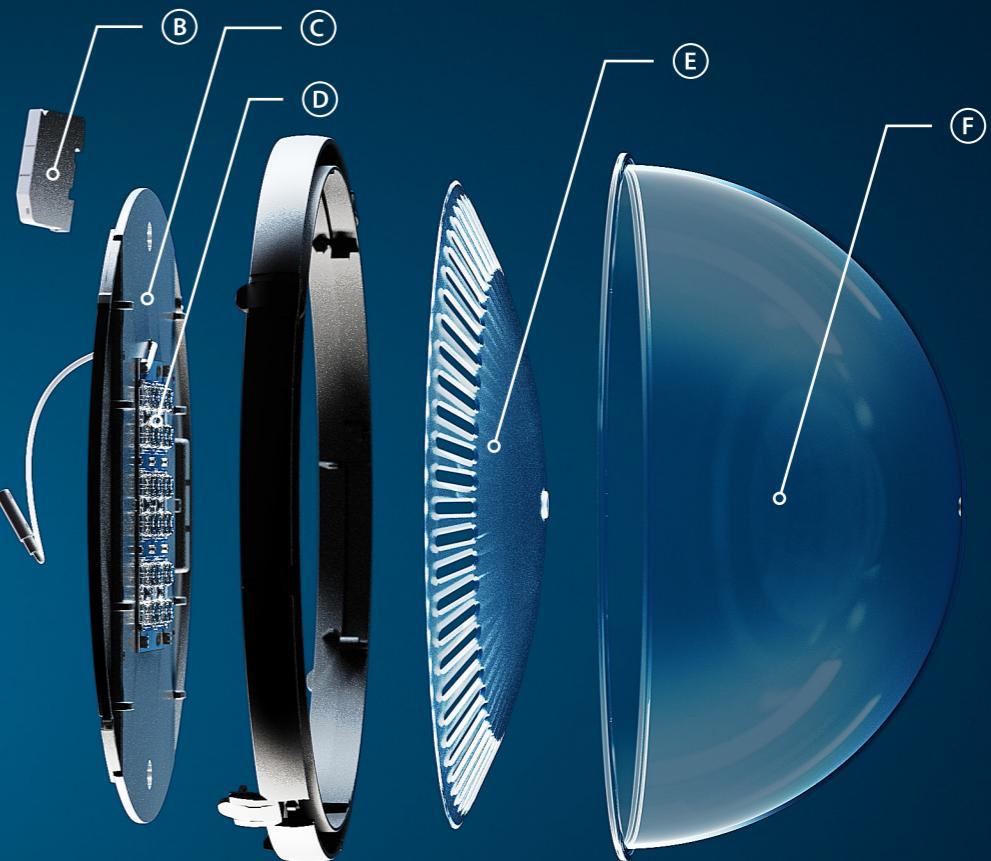
Alojamiento portafusibles en el núcleo de la luminaria, protegido por la envolvente hermética.

**(C) Disipador
Laminar®**

Sistema avanzado de gestión térmica para maximizar la vida útil de nuestras luminarias LED de alto rendimiento.

**(D) Ópticas
personalizables**

Lentes con diferentes diseños ópticos combinables para obtener la distribución lumínica óptima.



**(E) Difusor
Confort®**

Pantalla concebida para mitigar el deslumbramiento del LED sin alterar su alto rendimiento.

**(F) Difusor
Transparente**

Envolvente exterior protectora y hermética, con una transparencia y transmitancia excepcionales.



1



2

- 1 Conjunto personalizado Luminaria: Pescador S · Brazo: CD-60 · Columna: Parque
- 2 Conjunto 4.5 Luminaria: Pescador S · Brazo: CD-60 · Columna: Nova
- 3 Conjunto personalizado Luminaria: Pescador S · Brazo: CD-100 · Columna: Colonial

3





4 Conjunto personalizado Luminaria: Pescador S · Brazo: CD-60 · Columna: Colonial

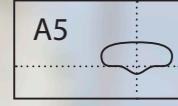
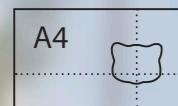
5 Conjunto 3.10 Luminaria: Pescador S · Brazo: FK75 · Columna: Aruca

6 Conjunto personalizado Luminaria: Pescador S · Brazo: CD-60 · Columna: Parque

Otros modelos clásicos y modernos
para ***zonas costeras***

Siglo

Ópticas



Potencias

LED15

LED25

LED35

LED5

LED75

LED100



Áreas costeras

Paseo

Ópticas



Potencias

LED15

LED25

LED35

LED55

LED75

LED100

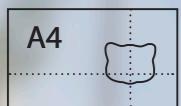


ATP

60

Alfa

Ópticas



Potencias

LED34



Áreas costeras



ATP
62

Cónica

Ópticas



Potencias

LED15

LED25

LED35

LED55

LED75

LED100



Mobiliario ***inmune a la corrosión*** para delimitar las costas



Hitos *inmutables* sin
mantenimiento



Torre

Ancho 300 mm
Alto 1000 mm



Estriado 80

Ancho 172 mm
Alto 800 mm



Forte 68

Ancho 172 mm
Alto 650 mm



Peón

Ancho 245 mm
Alto 380 mm



Balizas **fiables** y **duraderas**
junto al mar



Diálogo 100

Ancho 345 mm
Alto 1000 mm



Torre

Ancho 300 mm
Alto 1000 mm



Clásica 95

Ancho 230 mm
Alto 950 mm



Focus

Ancho 120 mm
Alto 400 mm



Peón

Ancho 245 mm
Alto 380 mm

Fuente de luz

E-27



GU-10



Tensión y frecuencia

230 V - 50 Hz