

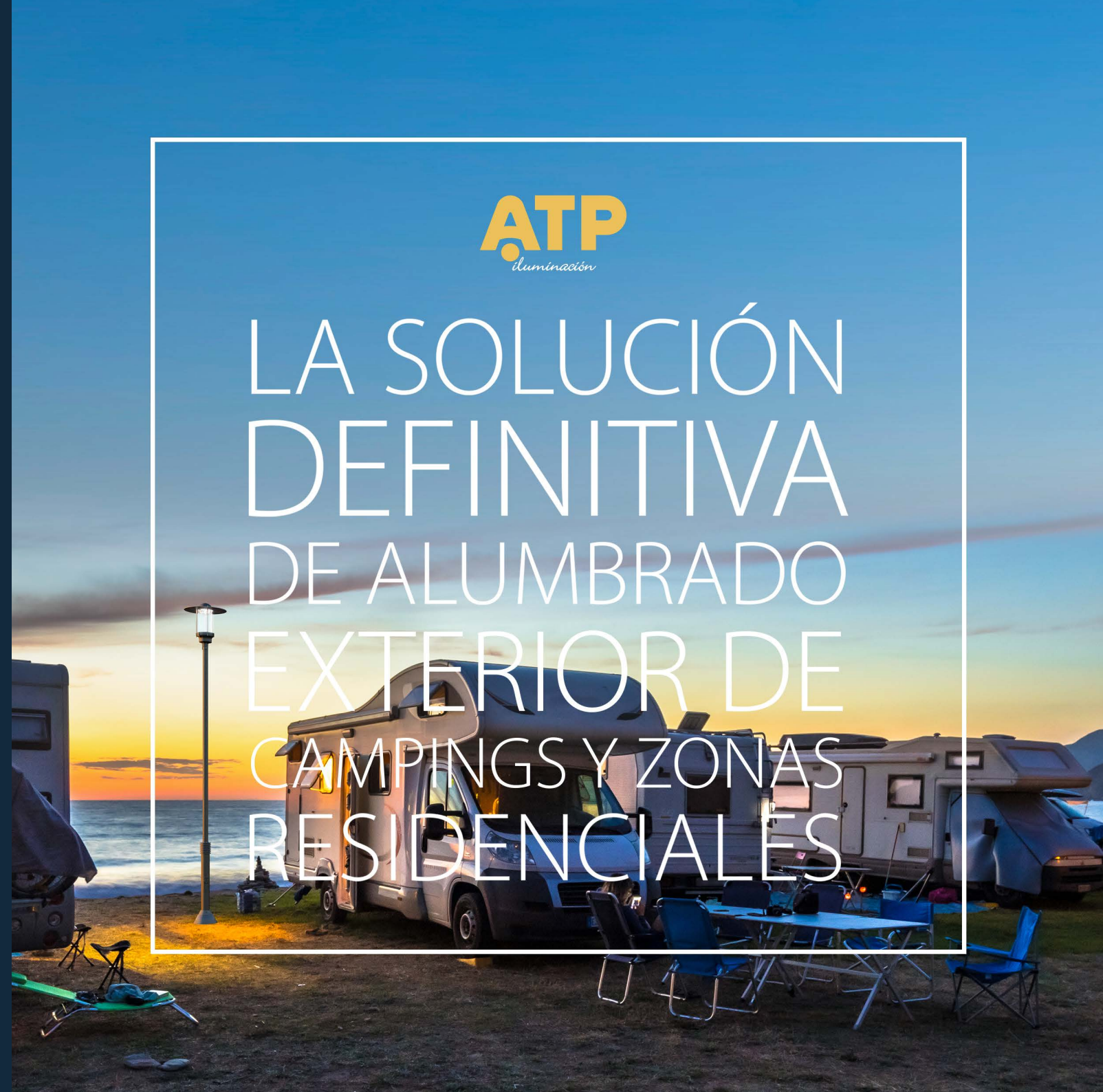


ATPiluminacion.com

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



LA SOLUCIÓN DEFINITIVA DE ALUMBRADO EXTERIOR DE CAMPINGS Y ZONAS RESIDENCIALES



Durabilidad y seguridad
máximas para su
tranquilidad

Las más duraderas
del **mercado**



Fórmula polimérica exclusiva



Materiales poliméricos ATP de última generación

Nuestros materiales poliméricos S7 y T5, exclusivos de ATP, han sido diseñados para satisfacer las máximas exigencias de resistencia a los agentes externos y al vandalismo.



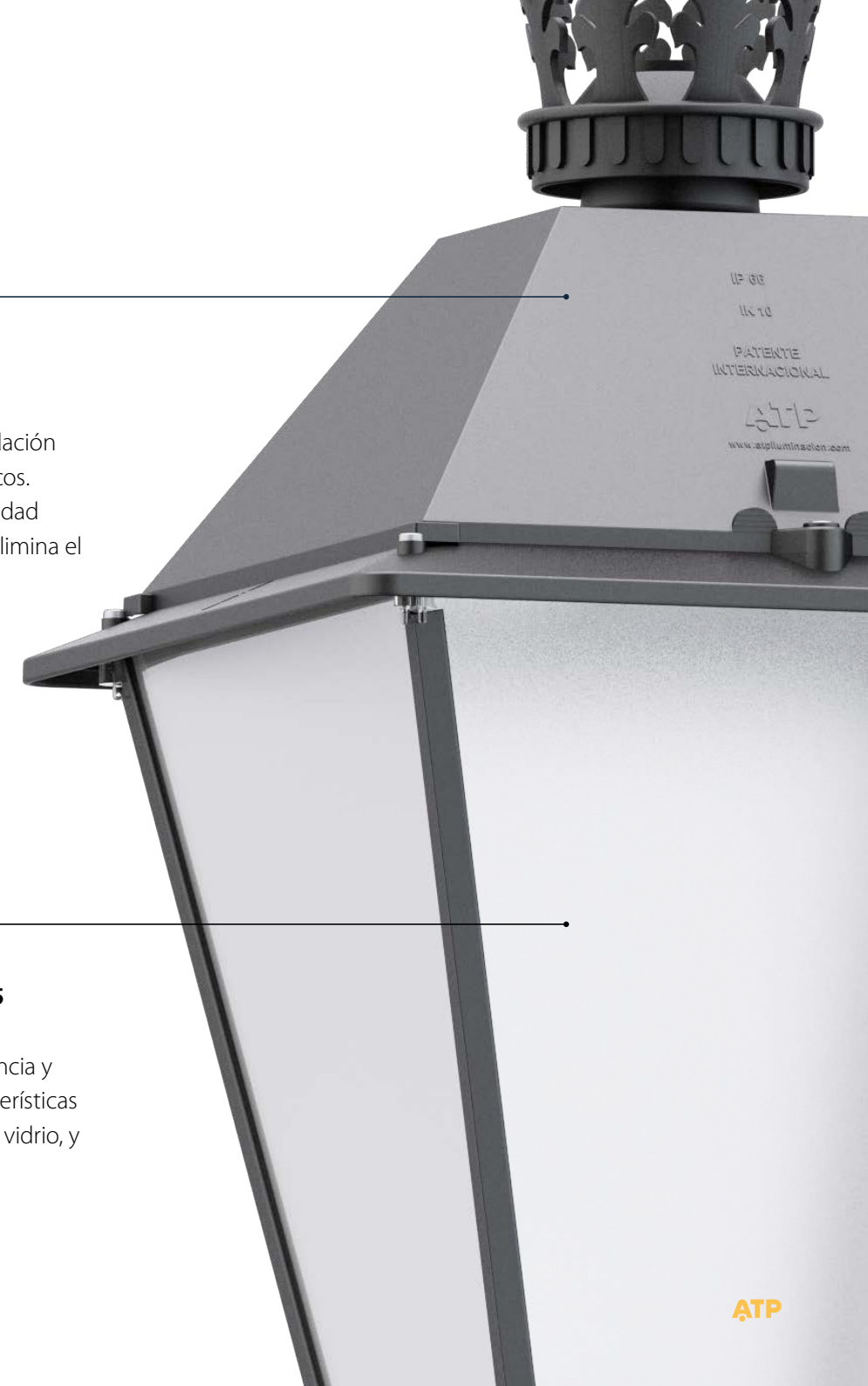
Polímero técnico de ingeniería reforzado S7

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.



La solución definitiva a la oxidación



Inmunes a la corrosión

Materias primas resistentes a la degradación por agentes externos.



Las pruebas de calidad más exigentes



IP66+: Hermeticidad integral

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

Protección contra la penetración de cuerpos sólidos

Nube en movimiento continuo de 2 kg/m^3 de polvo
de diámetro inferior a $75 \text{ }\mu\text{m}$.
(IEC 60598)

Protección contra la penetración de cuerpos líquidos

Proyección de agua en todas las direcciones de 100 l/min con una presión de 100 kN/m^2 .
(IEC 60598)



Máxima resistencia
al impacto



IK10+: Más que antivandálicos

Todos nuestros productos superan pruebas de impacto superiores a 50 julios, más del doble de lo establecido por la norma IEC 62262 para obtener el grado máximo en la escala, IK10 (20 julios). A este nivel de resistencia excepcional lo llamamos IK10+.



Seguridad eléctrica



Columnas resistentes y sin resgo eléctrico



Tubo Sinérgico®

El Tubo Sinérgico® es el componente básico para conseguir la protección total contra la electrocución en las columnas. Esta innovación consta de un tubo híbrido con un núcleo de acero galvanizado y un recubrimiento fusionado de polímero técnico de ingeniería S7 completamente aislante.

Núcleo de acero galvanizado

Polímero técnico de ingeniería reforzado S7



Antielectrocución



Inmunes a la corrosión



Resistentes a climas extremos



Mucho más que antivandálicas

Máxima seguridad, mínimo mantenimiento



Clase II+: Antielectrocución

Además de la protección que ofrece la Clase II, nuestros tecnopolímeros son totalmente aislantes, lo que elimina cualquier posibilidad de recibir una descarga al tocar los conjuntos de alumbrado ATP. Es por ello por lo que hablamos de Clase II+. La rigidez dieléctrica de nuestros materiales es superior a 22 000 voltios.



Sin herramientas

Diseño optimizado para poder realizar cualquier mantenimiento de forma rápida y sin herramientas.



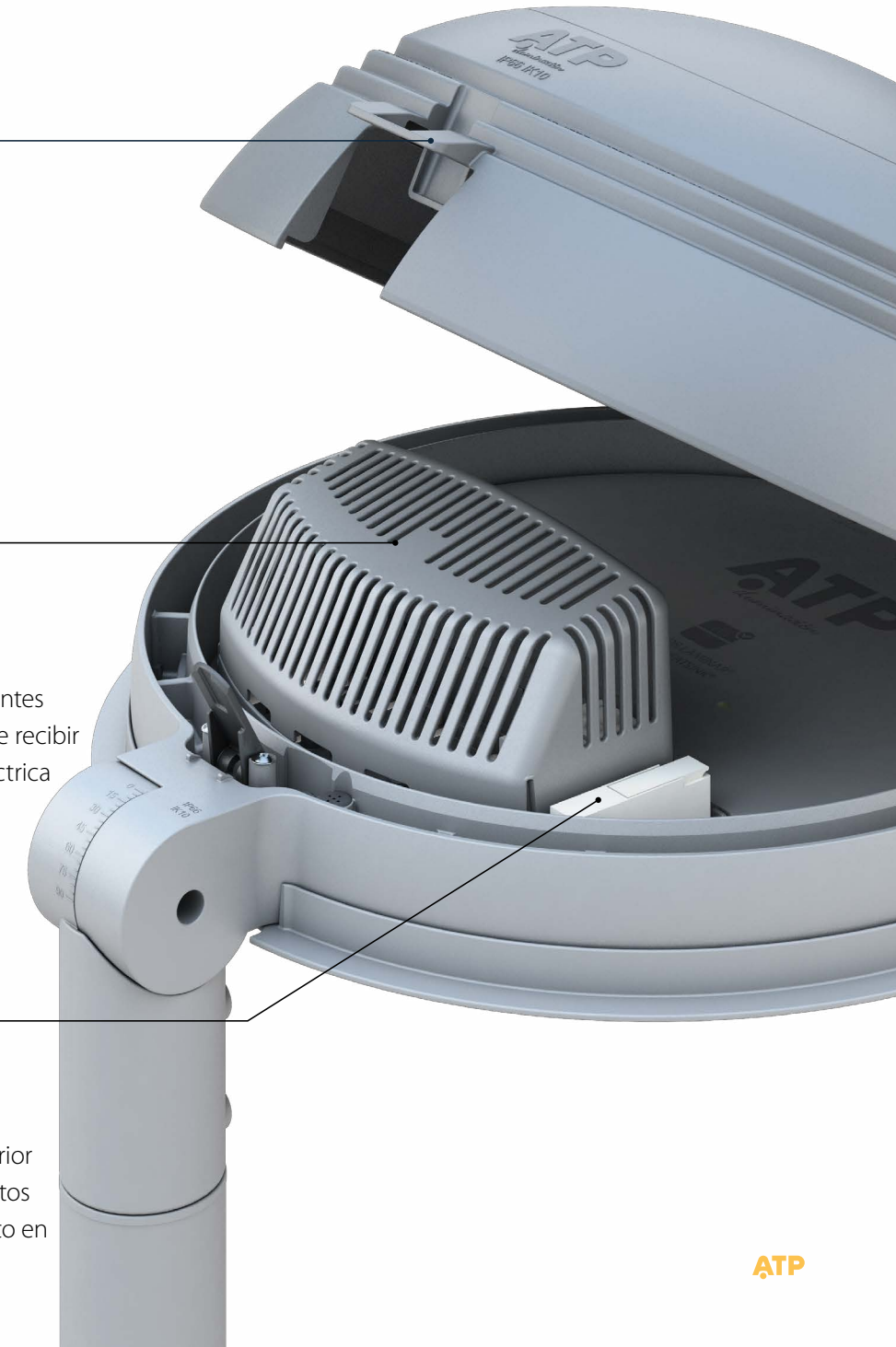
Clase II+: Mucho más que Clase II

Tecnopolímeros ATP totalmente aislantes que eliminan cualquier posibilidad de recibir una descarga eléctrica. Rigidez dieléctrica superior a 22 000 voltios.



Portafusibles

Disponibilidad por encargo de un alojamiento portafusibles en el interior de la luminaria. Ideado para evitar actos vandálicos y facilitar el mantenimiento en columnas sin puerta de registro.



Las luminarias más robustas del mercado



Inmunidad a las sobretensiones

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



Tecnología
exclusiva



Comodidad visual sin precedentes



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.

Siglo XLTA Transparente
LED35 2200 K

A mayor área luminosa,
menor deslumbramiento.

Siglo XLTA Confort
LED35 2200 K

El Difusor Confort® tiene
un 490 % más de área luminosa.



Disipación óptima para una mayor vida útil



Disipador Laminar®: Gestión térmica avanzada

Reduce drásticamente la temperatura de trabajo de la tecnología LED, lo que evita el sobrecalentamiento y prolonga su vida útil. Patente internacional.

Comparativa entre disipador convencional de aletas
y **Disipador Laminar®**



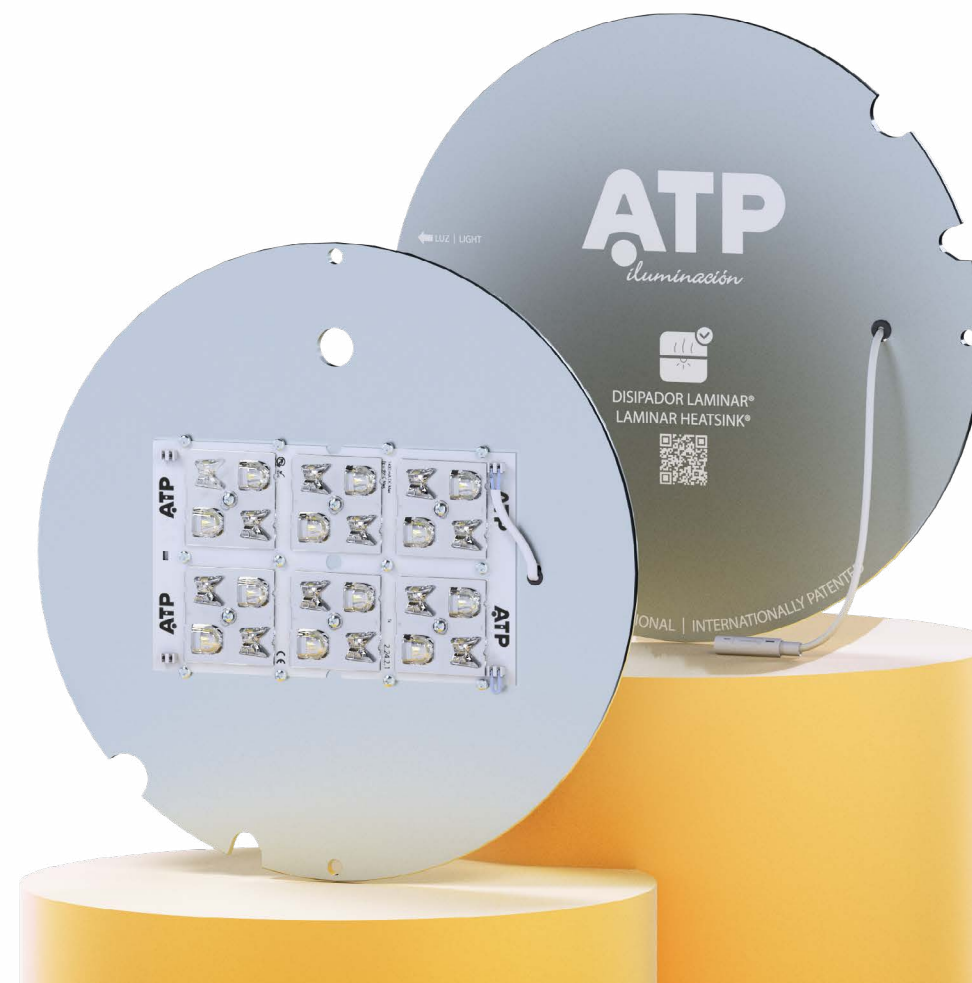
Temperatura LED

-21 %



Vida útil

+27 %



Medioambiente



La iluminación más ecológica del mundo



100 % reciclable

Alumbrado fabricado con materiales 100 % reciclables, cuyos procesos de transformación son sostenibles y con un coste económico reducido.



Temperaturas de color responsables



Un alumbrado respetuoso con el medioambiente y la salud

En ATP combinamos temperaturas de color cálidas y ultracálidas* con unas ópticas precisas y unos niveles lumínicos ajustados que permiten disminuir la difusión de la luz del LED en el cielo. Así reducimos la contaminación lumínica y protegemos la oscuridad natural del cielo nocturno, la salud y la biodiversidad.

Cálidas: 3000 K, 2700 K. Ultracálidas: 2200 K 1800 K y PC Ámbar.



Ahorro energético



Alumbrado eficiente

La alta eficiencia del LED, la posibilidad de integrar sistemas de telegestión y la personalización de nuestros puntos de luz para adaptarlos a cada proyecto nos permite ofrecer ahorros energéticos de entre el 70 % y el 90 % con respecto a las tecnologías de descarga.





KitLED®



KitLED® S Transparente

Potencias

LED34

Ópticas

A4	A5	A7
A12	S2	



KitLED® S Confort

Potencias

LED34

Ópticas

A4	A5	A7
A12	S2	



KitLED® M Transparente

Potencias

LED35 LED55 LED75

Ópticas

A4	A5	A7
A12	S2	



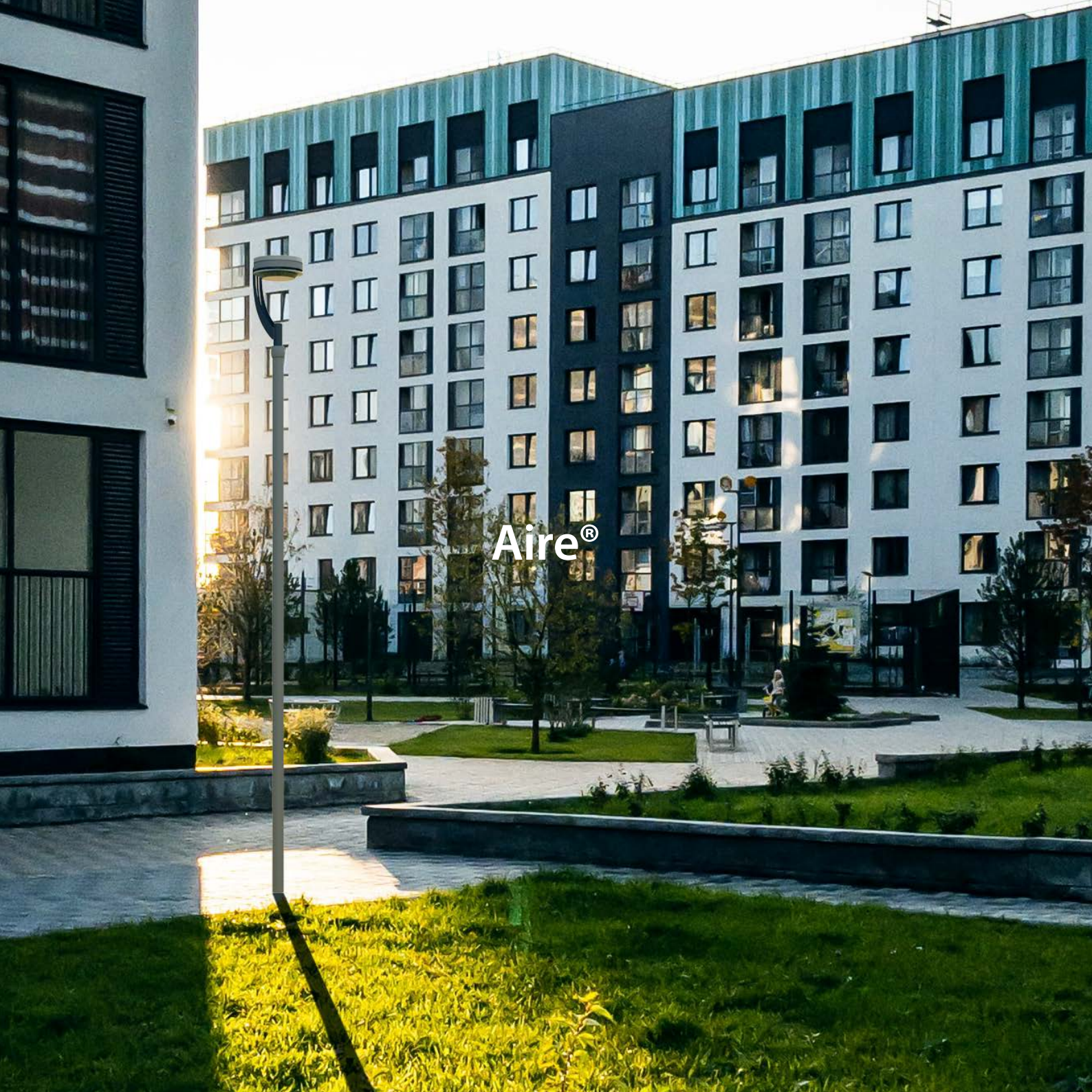
KitLED® M Confort

Potencias

LED35 LED55 LED75

Ópticas

A4	A5	A7
A12	S2	



Aire®



Aire® Serie 3

Potencias		
LED25	LED35	LED55

Ópticas		
A4	A5	A7
A12	S2	



Aire® Serie 5

Potencias	
LED80	LED95

Ópticas		
A4	A5	A7
A12	S2	



Aire® Serie 7

Potencias		
LED125	LED150	LED200

Ópticas		
A4	A5	A7
A12	S2	



Aire® Custom



Aire® Custom Sol

Potencias		
LED25	LED35	LED55

Ópticas		
A4	A5	A7
A9	A12	S2



Aire® Custom Flor

Potencias		
LED25	LED35	LED55

Ópticas		
A4	A5	A7
A9	A12	S2



Aire® Custom Estrella

Potencias		
LED25	LED35	LED55

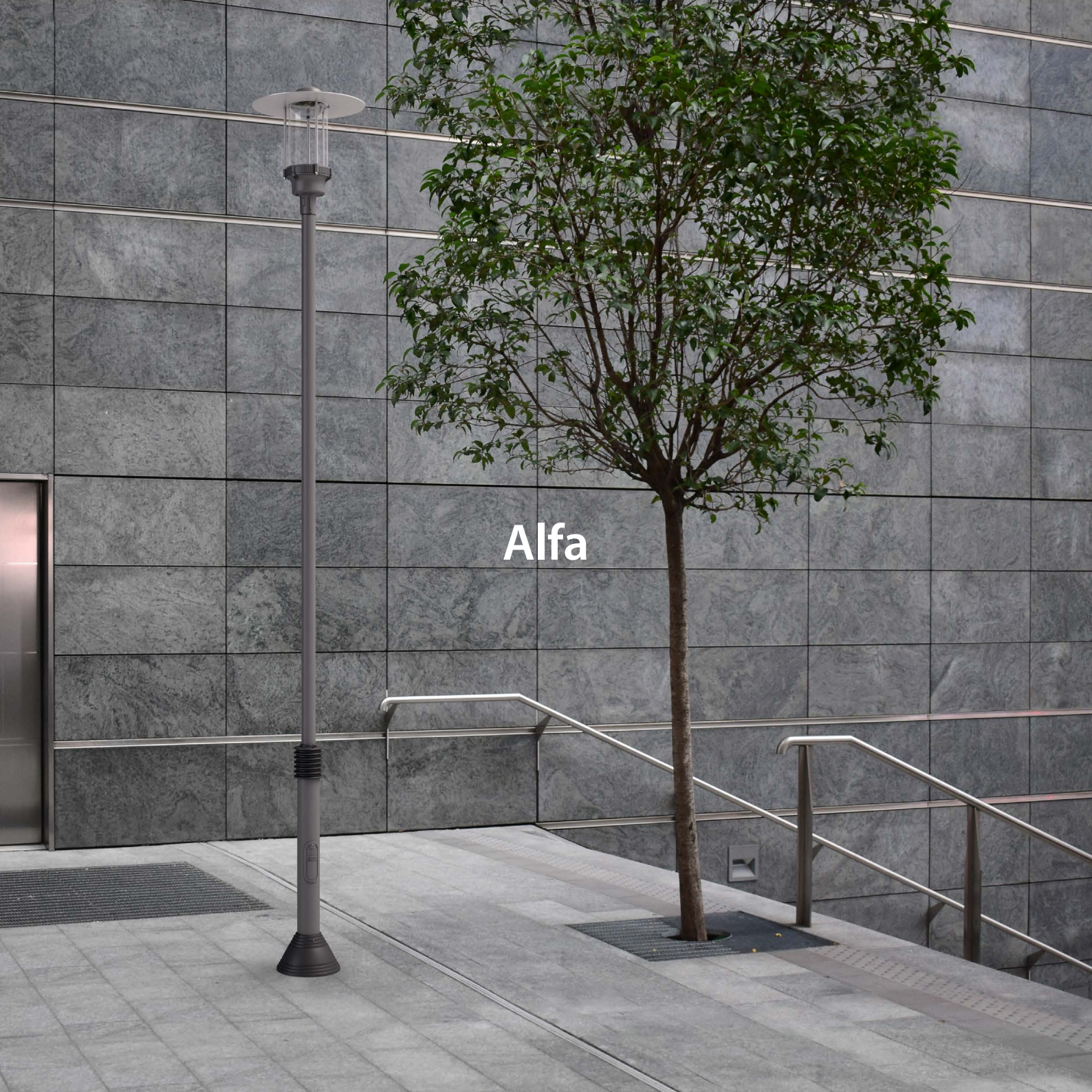
Ópticas		
A4	A5	A7
A9	A12	S2



Aire® Custom Hexágono

Potencias		
LED25	LED35	LED55

Ópticas		
A4	A5	A7
A9	A12	S2



Alfa



Alfa 1A

Potencias

LED34

Ópticas

A4

A5

A7

A12

S2



Alfa 1S

Potencias

LED34

Ópticas

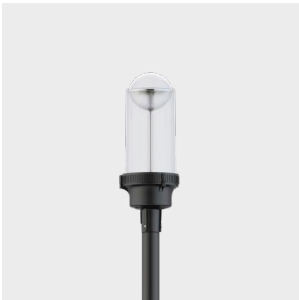
A4

A5

A7

A12

S2



Alfa 2A

Potencias

LED34

Ópticas

A4

A5

A7

A12

S2



Alfa 2S

Potencias

LED34

Ópticas

A4

A5

A7

A12

S2



Alfa 5A

Potencias

LED34

Ópticas

A4

A5

A7

A12

S2



Alfa 5S

Potencias

LED34

Ópticas

A4

A5

A7

A12

S2



Alfa 8A

Potencias

LED34

Ópticas

A4

A5

A7

A12

S2



Clásicos Cuadrados



Potencias		
LED15	LED25	LED35
LED55	LED75	LED100
Ópticas		
A4	A5	A7
A9	A12	S2



Potencias		
LED15	LED25	LED35
LED55	LED75	LED100
Ópticas		
A4	A5	A7
A9	A12	S2



Potencias		
LED15	LED25	LED35
LED55	LED75	LED100
Ópticas		
A4	A5	A7
A9	A12	S2



Potencias		
LED15	LED25	LED35
LED55	LED75	LED100
Ópticas		
A4	A5	A7
A9	A12	S2



Potencias		
LE15	LED25	LED35
LED55	LED75	LED100
Ópticas		
A4	A5	A7
A9	A12	S2



Potencias		
LED15	LED25	LED35
LED55	LED75	LED100
Ópticas		
A4	A5	A7
A9	A12	S2



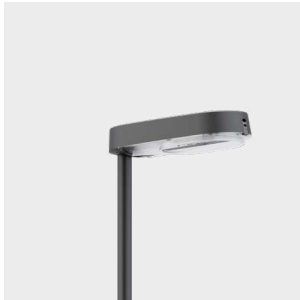
Potencias		
LED15	LED25	LED35
LED55	LED75	LED100
Ópticas		
A4	A5	A7
A9	A12	S2



Potencias		
LED15	LED25	LED35
LED55	LED75	LED100
Ópticas		
A4	A5	A7
A9	A12	S2



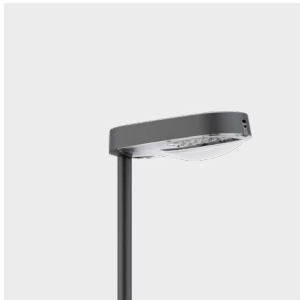
Enur



Enur P

Potencias		
LED15	LED25	LED35
LED55	LED75	LED100

Ópticas		
A4	A5	A7
A9	A12	S2



Enur L

Potencias		
LED15	LED25	LED35
LED55	LED75	LED100

Ópticas		
A4	A5	A7
A9	A12	S2



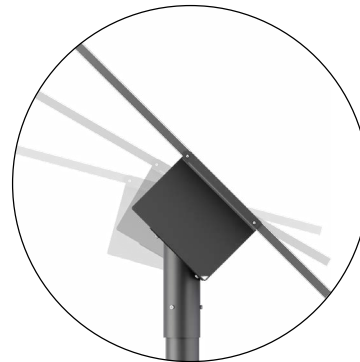
Enur Micro

Potencias		
LED15	LED25	LED35
LED55		

Ópticas		
A4	A5	A7
A9	A12	S2



Solar



Inclinación adaptada a la latitud

Panel solar con la inclinación óptima para recibir el máximo de radiación según la latitud de cada proyecto.



Baterías y componentes de alta calidad

Registro de las baterías a través de un panel abatible fijado mediante tornillería antirrobo para impedir la extracción de los componentes susceptibles de ser robados.

Columnas



Primera

Atlas

Parque



Conjunto 2.1

Altura luminaria
2,6 m

Altura total
2,7 m



Conjunto 2.2

Altura luminaria
2,9 m

Altura total
3,0 m



Conjunto 3.15

Luminaria
Libra A
Columna
Primera F
Altura LED
3.5 m

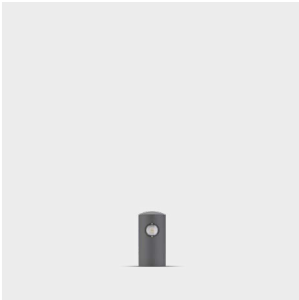


Conjunto 3.16

Luminarias
Litoral A
Columna
Primera C
Altura LED
3.8 m



Focus



Focus 1

Especificaciones	
Tensión	230 V
Frecuencia	50 Hz
Fuente de luz	GU-10
Ancho	120 mm
Alto	240 mm



Focus I 90°

Especificaciones	
Tensión	230 V
Frecuencia	50 Hz
Fuente de luz	GU-10
Ancho	120 mm
Alto	800 mm



Focus 2 90° / 180° / 360°

Especificaciones	
Tensión	230 V
Frecuencia	50 Hz
Fuente de luz	GU-10
Ancho	120 mm
Alto	320 mm



Focus I 180°

Especificaciones	
Tensión	230 V
Frecuencia	50 Hz
Fuente de luz	GU-10
Ancho	120 mm
Alto	800 mm



Focus 3 90° / 180° / 360°

Especificaciones	
Tensión	230 V
Frecuencia	50 Hz
Fuente de luz	GU-10
Ancho	120 mm
Alto	400 mm



Focus H

Especificaciones	
Tensión	230 V
Frecuencia	50 Hz
Fuente de luz	GU-10
Ancho	150 mm
Alto	120 mm

Garantía integral de 10 años,
la mayor del sector

Desde la primera unidad
y sin pagar más.



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

