

# CLASICOS CIRCULARES

*El diseño de siempre con los últimos avances en tecnología LED*



# CLÁSICOS CIRCULARES

*La fusión perfecta entre lo tradicional y lo moderno*

Conozca aquí todas las  
Luminaires de la familia:



PLAZA  
XLTA

## ALOJAMIENTO CLASE II PARA EQUIPOS

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



## DIFUSOR CONFORT®

Concebido para mitigar el deslumbramiento de los peatones manteniendo intacto el rendimiento de la luminaria.

## CONECTOR IP68

Incluye conector tubular hermético al agua y al polvo para garantizar la instalación rápida y segura.

## DISIPADOR LAMINAR®

Gestión térmica avanzada para maximizar la vida útil de nuestra nueva generación de luminarias LED de alto rendimiento.

## ACCESO SIN HERRAMIENTAS

Diseño optimizado que permite acceder a la luminaria sin herramientas y realizar con agilidad cualquier labor de mantenimiento.

ELIJA SU  
LUMINARIA...

PLAZA  
XLTA 2

SIGLO  
X LA

MALAKI  
XLTA



...O PERSONALÍCELA  
COMO QUIERA

Remate  
Alhambra

Corona  
Almenada

Difusor  
Confort®

Adaptador CF  
Columnas ATP Ø 75 mm de serie

Remate  
Real

Corona  
Real

Tirantes

Difusor  
transparente

Base de  
hojas

Adaptador AC  
Ø 50 / 60 / 75 mm



4

CUÉLGUELO, APÓYELO  
PÓNGALO A SU GUSTO

*Disponibles en versión apoyada y suspendida*



5

Luminaria: **Siglo XLA** y **XLS** | Brazo: **BS-70** | Columna: **Avenida**



# ESCOJA SU CONJUNTO

Seleccione entre las combinaciones más elegantes

CONJUNTO  
4 . 6

4,5 m



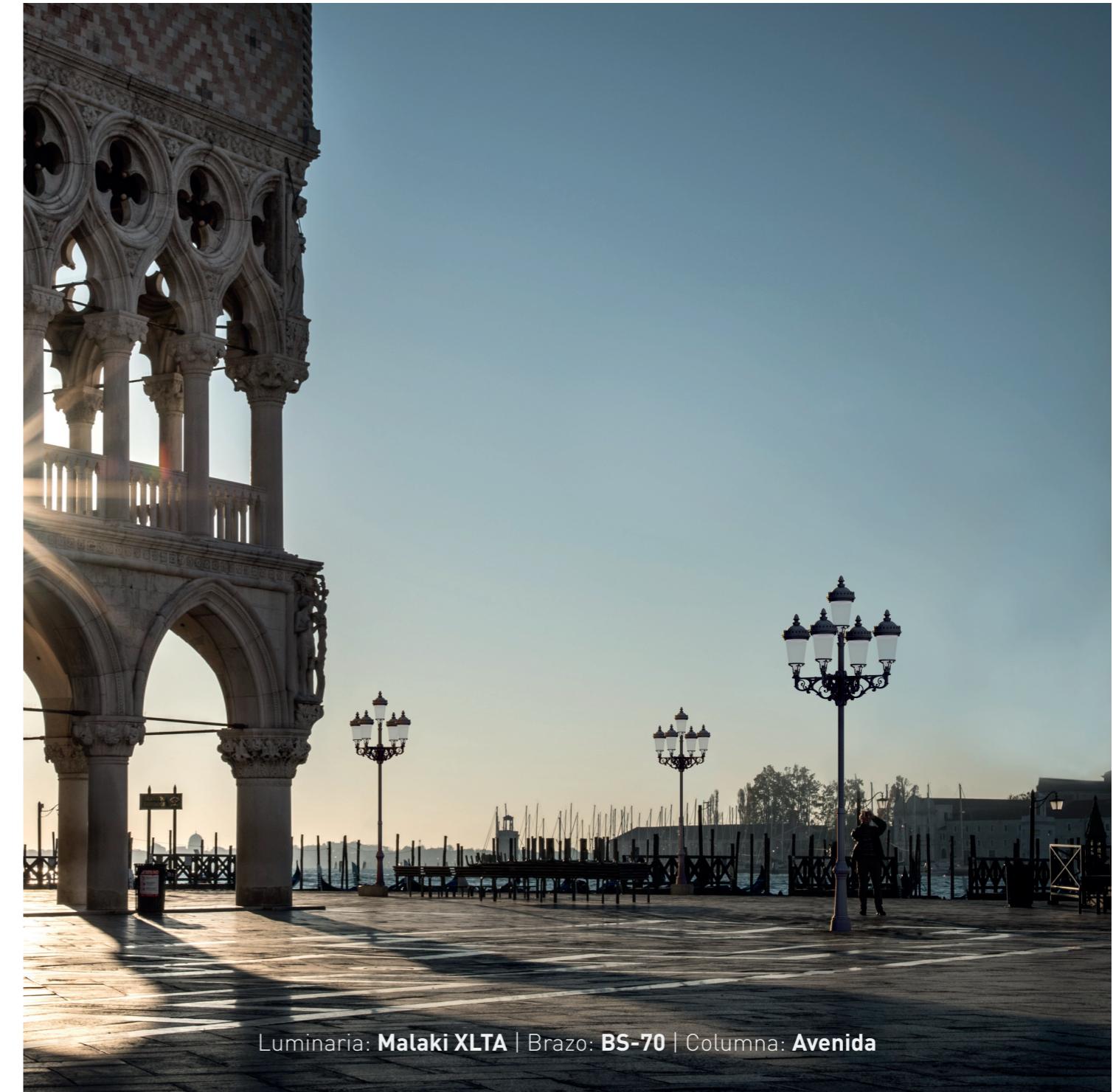
CONJUNTO  
4 . 18

5 m



CONJUNTO  
4 . 21

5,8 m



Luminaria: **Malaki XLTA** | Brazo: **BS-70** | Columna: **Avenida**

# B R A Z O S A P A R E D

*Robustos y con un toque de distinción*

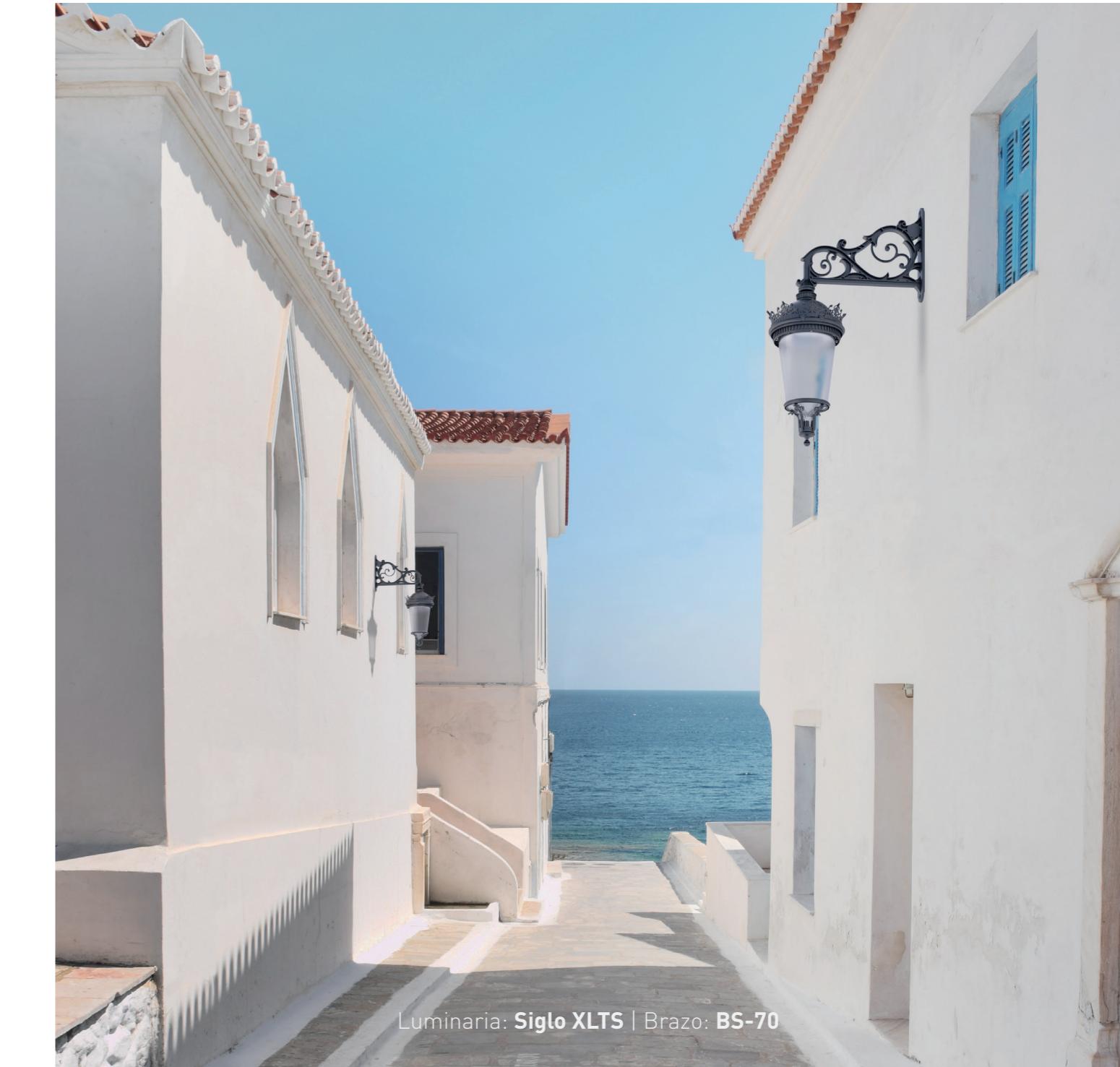
B S - 4 0



380 mm

710 mm

870 mm

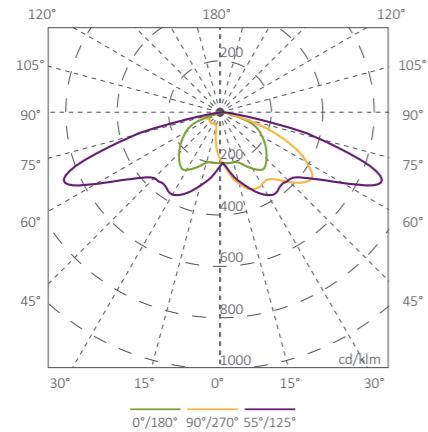


Luminaria: **Siglo XLTS** | Brazo: **BS-70**

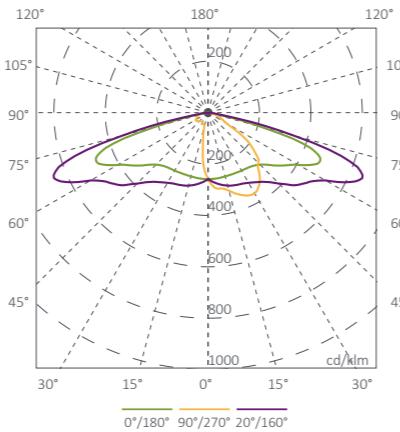
# ÓPTICAS PERSONALIZABLES

Tenemos la distribución lumínica ideal para su proyecto

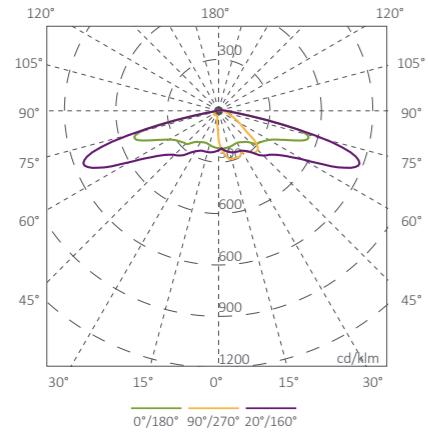
A4 - Asimétrico ancho



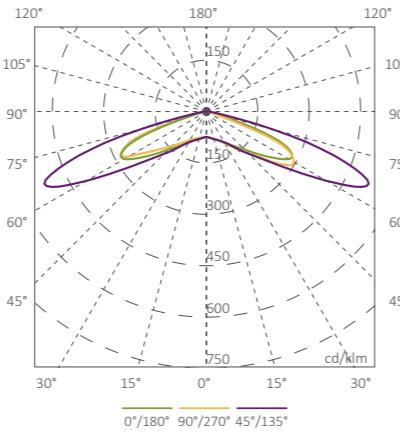
A5 - Asimétrico largo



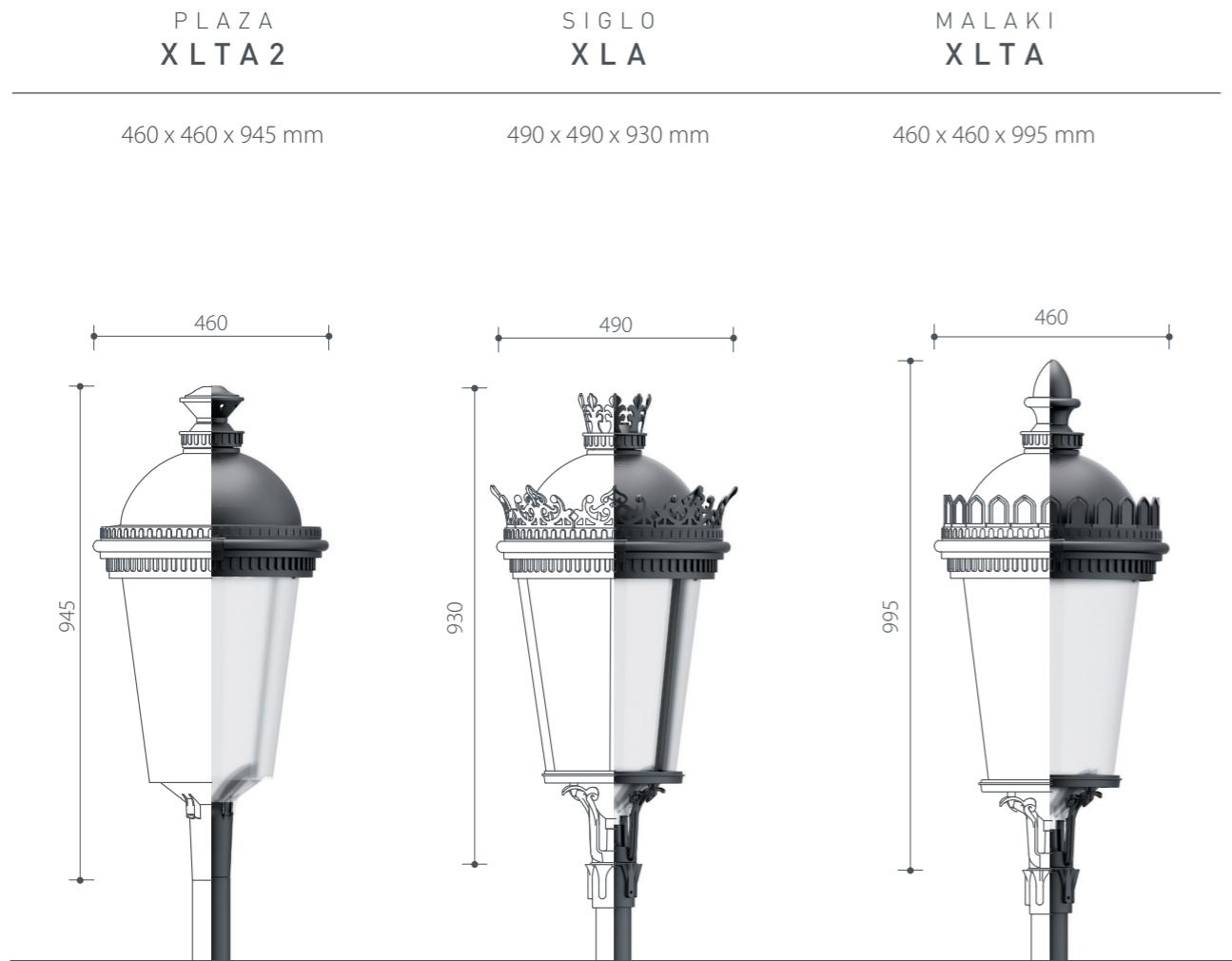
A7 - Asimétrico largo



S2 - Simétrico cuadrado



# INFORMACIÓN GENERAL



\* Peso máximo de las luminarias: 11,2 kg

## Grado de hermeticidad

IP 66: Hermeticidad integral

## Grado de resistencia a impactos

IK 10: Más que antivandálica

## Acoplamiento de serie

Ø 75 mm

## Otros acoplamientos disponibles

Ø 50 mm

Ø 60 mm

Acoplamiento AM para soportes de fundición  
con rosca de gas 3/4"

## Colores disponibles de serie



Negro



Gris oscuro



Gris claro



Verde

## Certificados

CE

ENEC

ANCE

NOM

## Accesorios disponibles

Sensor crepuscular

Suministro con manguera de alimentación de 4 hilos  
para conexión de sensores de movimiento

# DATOS LUMÍNICOS

<b>Fuente de luz</b>	LED de alta potencia con encapsulado de silicona y base cerámica
<b>Temperaturas de color disponibles</b>	PC - ÁMBAR 2.200 K 3.000 K 4.000 K
<b>Distribuciones ópticas disponibles</b>	Asimétrica (A5) Asimétrica larga (A7) Asimétrica ancha (A4) Simétrica (S2)
<b>Índice de reproducción cromática (IRC)</b>	>70 (excepto PC - ÁMBAR)
<b>Riesgo fotobiológico de la luminaria</b>	RG0

Nombre de la luminaria	Configuración LED	Flujo total de la luminaria	FHS	Rendimiento de la luminaria	Eficacia total de la luminaria	Número de LED	Índice D	Índice G
XLTA2	LED 25	2.932 lm	2.13 %	88.16 %	108 lm/W	12	D5	G1
	LED 35	4.586 lm	2.30 %	90.32 %	120 lm/W	24	D5	G1
	LED 55	6.103 lm	2.30 %	90.32 %	117 lm/W	24	D4	G1
	LED 75	7.986 lm	2.30 %	90.32 %	108 lm/W	24	D4	G1
	LED 100	12.229 lm	2.30 %	90.32 %	120 lm/W	48	D3	G1
XLA	LED 25	2.706 lm	2.22%	81.37 %	101 lm/W	12	D5	G1
	LED 35	4.241 lm	2.39 %	83.53 %	111 lm/W	24	D5	G1
	LED 55	5.644 lm	2.39 %	83.53 %	108 lm/W	24	D4	G1
	LED 75	7.385 lm	2.39 %	83.53 %	99 lm/W	24	D4	G1
	LED 100	11.202 lm	2.03 %	82.74 %	109 lm/W	48	D4	G1
XLTA	LED 25	2.882 lm	2.44 %	86.66 %	106 lm/W	12	D5	G2
	LED 35	4.510 lm	2.61 %	88.82 %	118 lm/W	24	D5	G2
	LED 55	6.002 lm	2.61 %	88.82 %	115 lm/W	24	D4	G2
	LED 75	7.853 lm	2.61 %	88.82 %	106 lm/W	24	D4	G2
	LED 100	12.026 lm	2.61 %	88.82 %	118 lm/W	48	D3	G2

\* Datos obtenidos de ensayos realizados a 35 °C de temperatura ambiente con LED 4000 K, con óptica A9 para LED 25 y A5 para el resto de potencias

\* Luminarias con Difusor Confort®

# INFORMACIÓN ELÉCTRICA

	LED 25	LED 35	LED 55	LED 75	LED 100
<b>Potencia total consumida</b>	27 W	38 W	52 W	74 W	102 W
<b>Corriente de alimentación del LED</b>	700 mA	500 mA	700 mA	980 mA	700 mA
<b>Mantenimiento de flujo a 25°C t<sup>a</sup> ambiente</b>	L90B10 100.000 h	L90B10 100.000 h	L80B10 100.000 h	L80B10 73.700 h	L80B10 67.000 h
<b>Vida útil de la luminaria a 35°C t<sup>a</sup> ambiente</b>	100.000 h	100.000 h	100.000 h	100.000 h	100.000 h

<b>Alimentación de la Luminaire</b>	220 - 240 Vac 50 / 60 Hz
<b>Factor de potencia</b>	≥0,95
<b>Equipo eléctrico</b>	Equipo de serie programable con interfaz de control DALI y posibilidad de regulación autónoma hasta 5 niveles de potencia
<b>Clase eléctrica de la Luminaire</b>	Clase II
<b>Rango de temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-30 a 35 °C
<b>Protección contra sobretensiones</b>	6 kV / 3 kA en modo diferencial (entre línea y neutro)

# SIEMPRE CON LAS CARACTERÍSTICAS ÚNICAS DE ATP Y UNA GARANTÍA DE 10 AÑOS

18



## MATERIALES POLIMÉRICOS

Construidos con materiales poliméricos de última generación creados en exclusiva por ATP para ofrecer la máxima resistencia a los agentes externos y al vandalismo.



## IK10+: MÁS QUE ANTIVANDÁLICA

Resisten pruebas de impacto superiores a 50 julios, lo que supone más del doble que el máximo grado de dureza, IK10, certificado por la norma internacional IK EN 50102 (20 julios).



## CLASE II+ ANTIELECTROCUCIÓN

Productos totalmente seguros fabricados con materiales aislantes que eliminan el peligro de electrocución al entrar en contacto con la Luminaire o la Pole.



## 100% RECICLABLES

El alumbrado más ecológico del mundo: hecho con materiales 100 % reciclables cuyos procesos de transformación son sostenibles y con un coste económico mínimo.



## INMUNES A LA CORROSIÓN

Artículos fabricados con materias primas no susceptibles a la corrosión, completamente inoxidables en cualquier entorno.



## IP66+: HERMETICIDAD INTEGRAL

Varios dispositivos de sellado y un riguroso proceso de fabricación aseguran la hermeticidad de las Luminaires incluso en los climas más extremos.



## DISIPADOR LAMINAR®

Diseñado y patentado internacionalmente por ATP para maximizar la vida útil de su nueva generación de Luminaires LED de alto rendimiento. Disipación sin precedentes.



## INMUNES A LAS SOBRETENSIONES

Materiales aislantes y arquitectura interna especial a prueba de sobretensiones transitorias, ya estén causadas por maniobras en la red eléctrica o por descargas atmosféricas o electrostáticas.

### ALUMBRADO TÉCNICO PÚBLICO S.A.

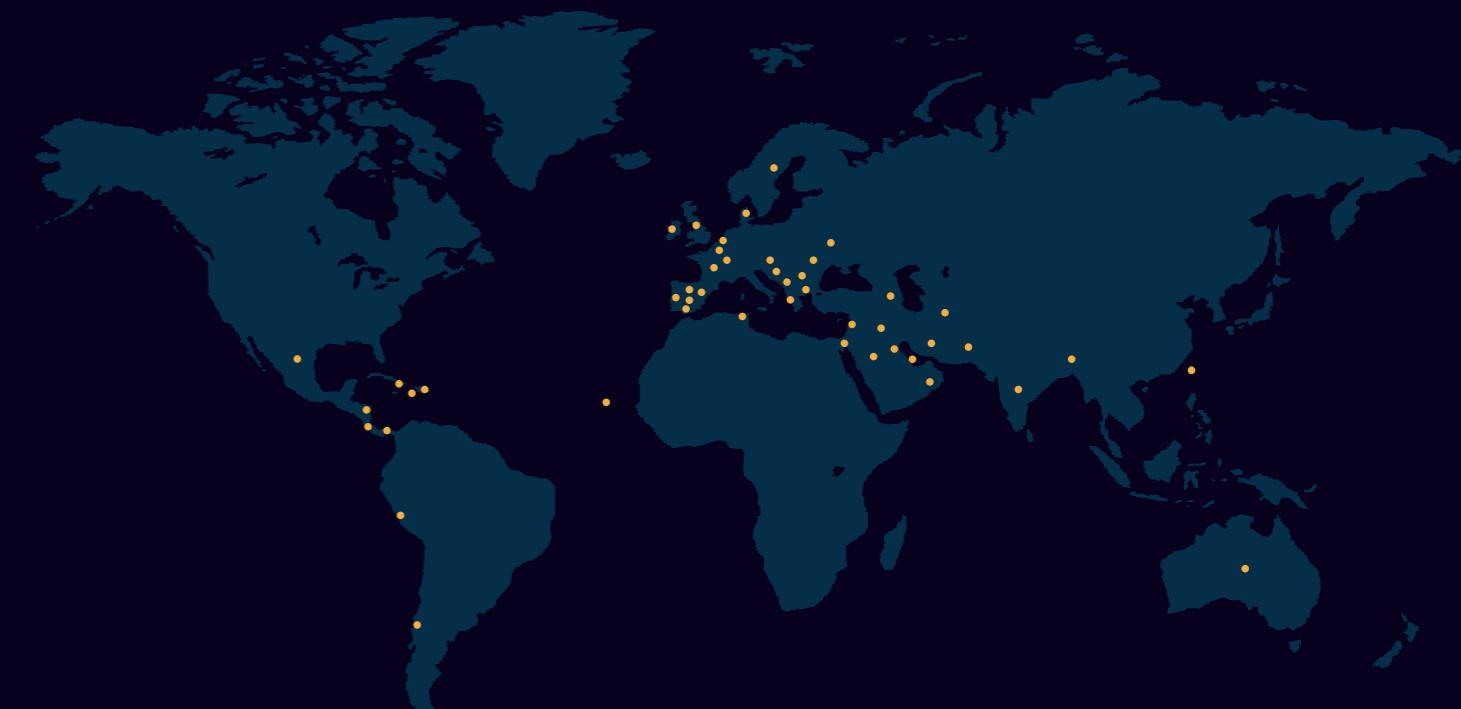
Avda. Irún, 33, Apdo. 1.029 · 31194 Pamplona (Navarra), España  
Tel. (+34) 948 330 712 · Fax (+34) 948 331 222  
[info@atpiluminacion.com](mailto:info@atpiluminacion.com) | [www.atpiluminacion.com](http://www.atpiluminacion.com)

### ATP LIGHTING INTERNATIONAL S.A.

Zollikerstrasse 249 · 8008 Zurich (Suiza)  
[info@atplighting.com](mailto:info@atplighting.com) | [www.atplighting.com](http://www.atplighting.com)

### ATP ILUMINACIÓN MÉXICO S.A. DE C.V.

Av. Hércules 301-B, interiores 6 y 7 · Polígono empresarial Santa Rosa  
Santa Rosa Jáuregui, Querétaro (Méjico) CP 76220  
Tel. (+52) 01 442 291 1501 · Cel 442 1680966  
[mexico@atplighting.com](mailto:mexico@atplighting.com) | [www.atpiluminacion.com](http://www.atpiluminacion.com)





## Ingeniería avanzada en alumbrado público

Eliminamos totalmente el riesgo de electrocución y los costes de mantenimiento  
Duerma tranquilo con ATP

*Descubra todos nuestros  
productos aquí:*

