

# CLÁSICOS 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.

## DISIPADOR LAMINAR®

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



## 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.

## 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  
XLTA2

SIGLO  
XLA

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







# CUÉLGUELO, APÓYELO PÓNGALO A SU GUSTO

*Disponibles en versión apoyada y suspendida*



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





# ESCOJA SU CONJUNTO

*Seleccione entre las combinaciones más elegantes*

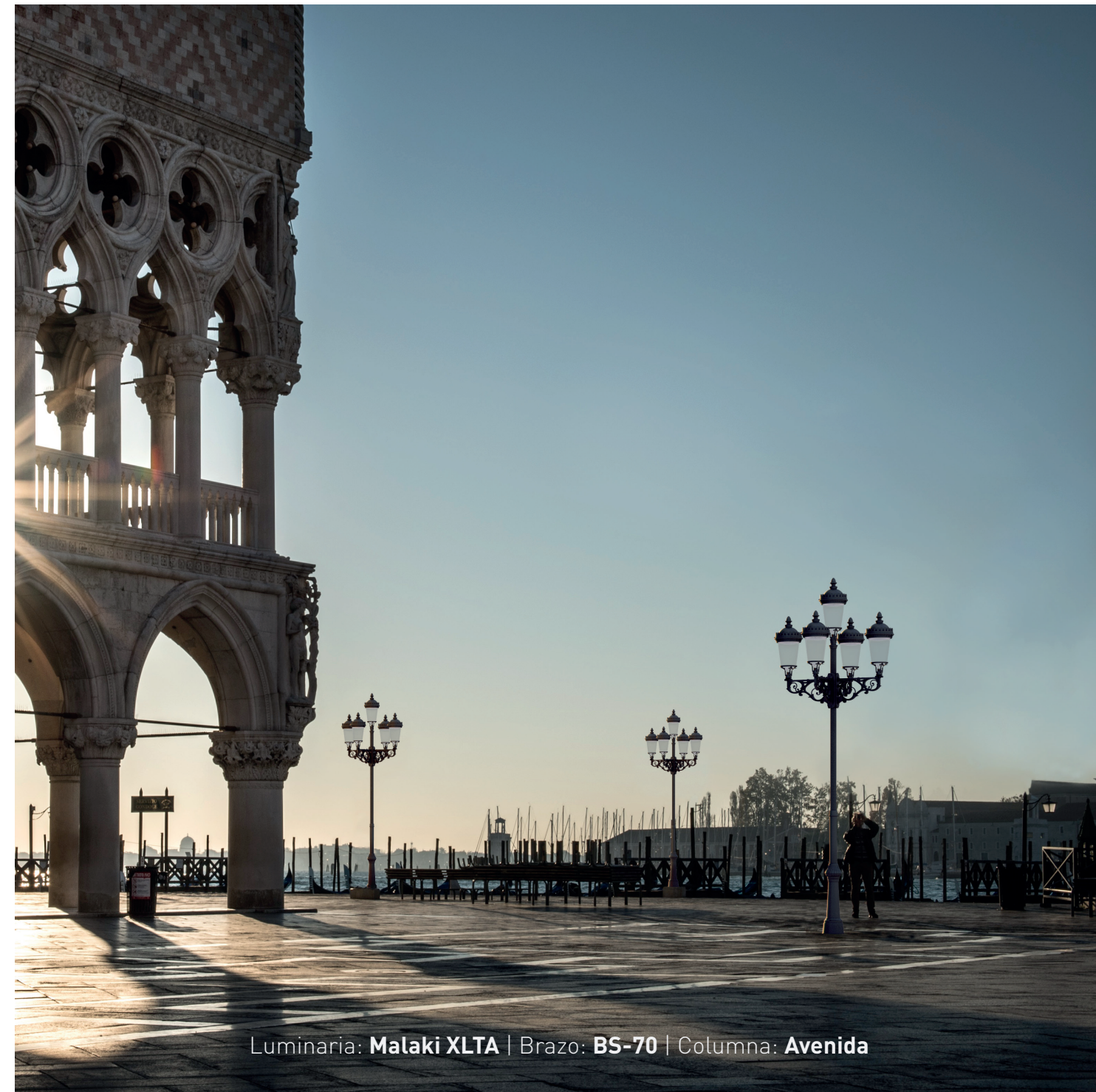
CONJUNTO  
4 . 6  
4,5 m



CONJUNTO  
4 . 18  
5 m



CONJUNTO  
4 . 21  
5,8 m



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



# BRAZOS A PARED

*Robustos y con un toque de distinción*

BS - 40



380 mm

BS - 70

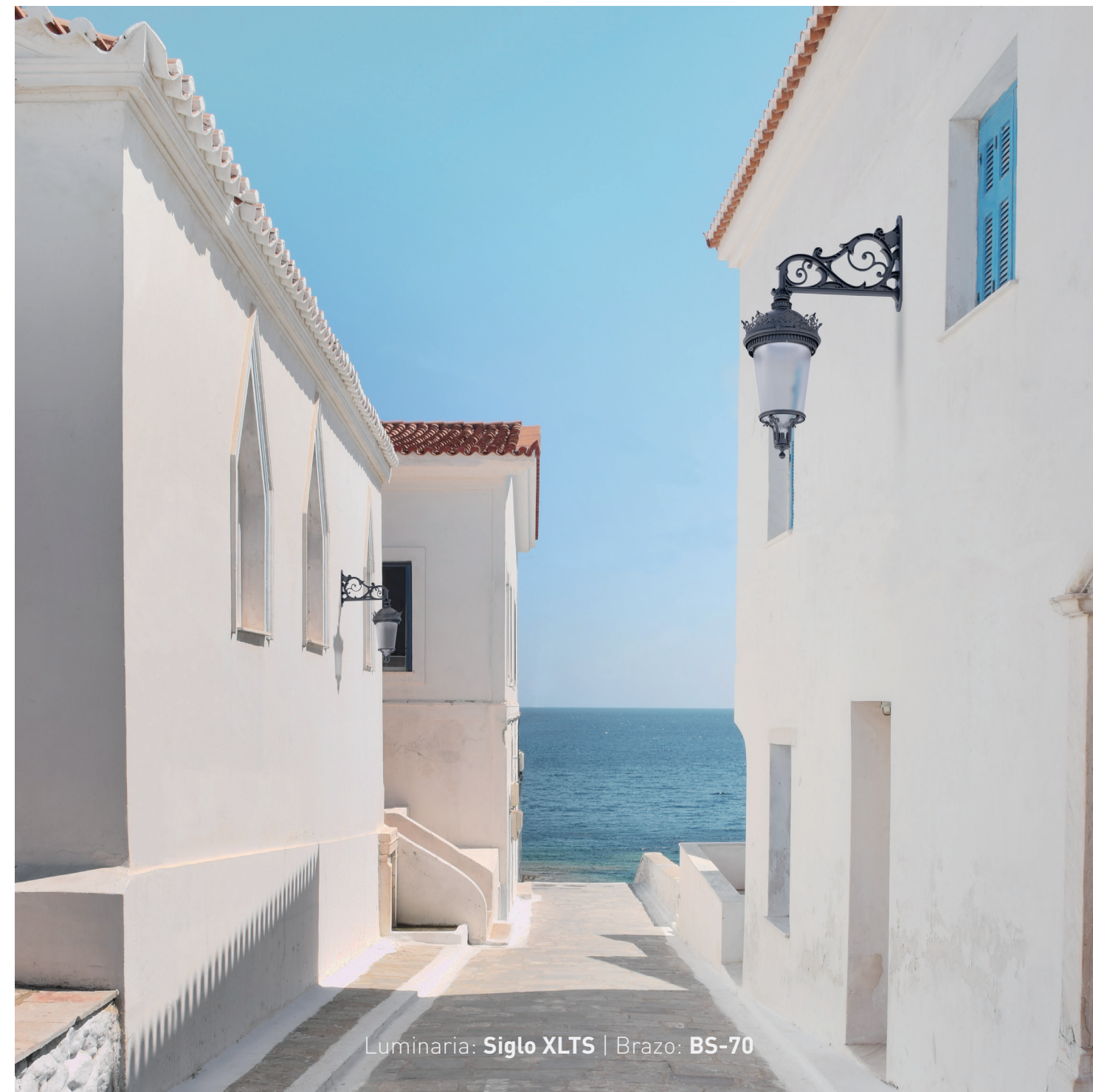


710 mm

BS - 90



870 mm



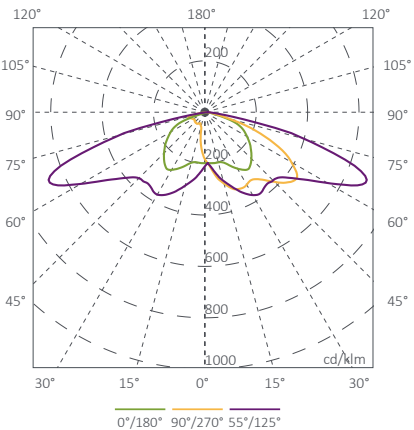
Luminaria: **Siglo XLTS** | Brazo: **BS-70**



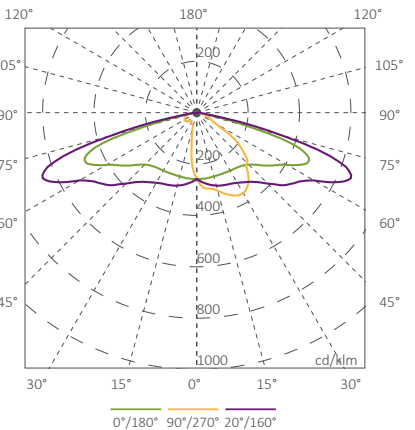
# ÓPTICAS PERSONALIZABLES

Tenemos la distribución lumínica ideal para su proyecto

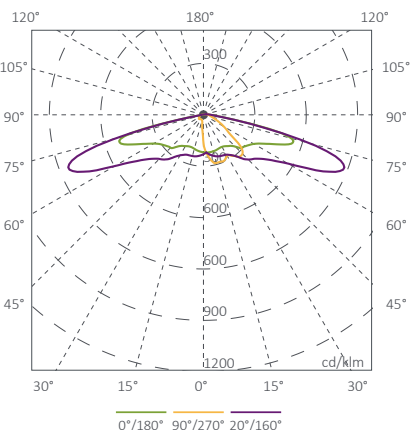
A4 - Asimétrico ancho



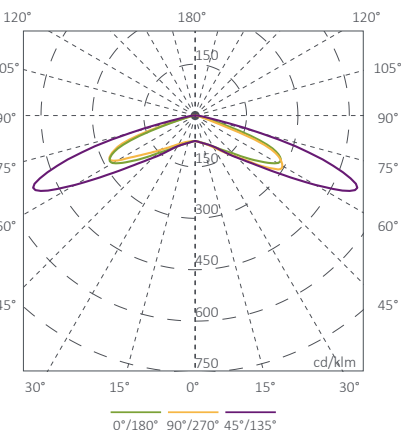
A5 - Asimétrico largo



A7 - Asimétrico largo



S2 - Simétrico cuadrado



# INFORMACIÓN GENERAL

PLAZA  
XLTA 2

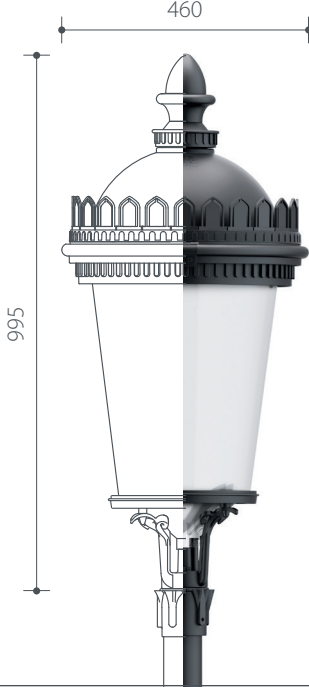
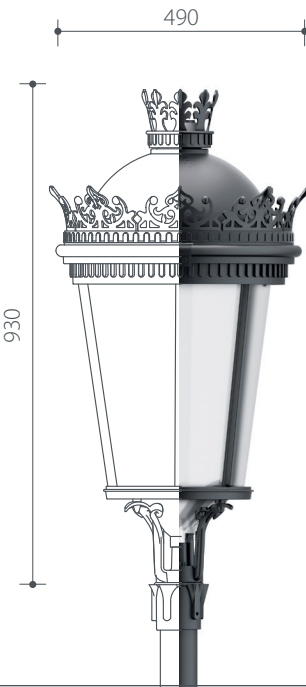
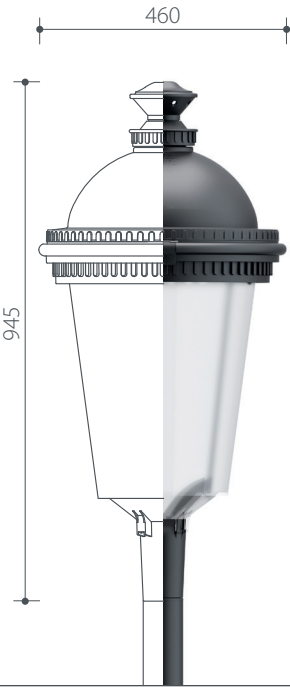
460 x 460 x 945 mm

SIGLO  
XLA

490 x 490 x 930 mm

MALAKI  
XLTA

460 x 460 x 995 mm



\* 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	<div><div></div> Negro</div> <div><div></div> Gris oscuro</div> <div><div></div> Gris claro</div> <div><div></div> Verde</div>
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

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

\* 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

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
	LED55	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

\* Luminarias con Difusor Confort®

# INFORMACIÓN ELÉCTRICA

16

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

Alimentación de la Luminaire

220 - 240 Vac 50 / 60 Hz

Factor de potencia

≥0,95

Equipo eléctrico

Equipo de serie programable con interfaz de control DALI y posibilidad de regulación autónoma hasta 5 niveles de potencia

Clase eléctrica de la Luminaire

Clase II

Rango de temperatura ambiente de funcionamiento

-30 a 35 °C

Protección contra sobretensiones

6 kV / 3 kA en modo diferencial (entre línea y neutro)

17



18

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



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.



INMUNES A  
LA CORROSIÓN

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



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).



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.



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.



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.



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 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 | www.atpiluminacion.com

**ATP LIGHTING INTERNATIONAL S.A.**

Zollikerstrasse 249 · 8008 Zurich (Suiza)

info@atplighting.com | 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 (México) CP 76220

Tel. (+52) 01 442 291 1501 · Cel 442 1680966

mexico@atplighting.com | 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:*

