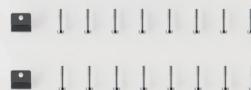
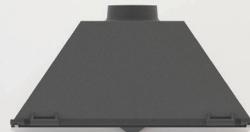


CLÁSICOS CUADRADOS

El diseño de siempre con los últimos avances en tecnología LED



ATP



CLÁSICOS CUADRADOS

La fusión perfecta entre lo tradicional y lo moderno

Conozca aquí todas las
luminarias de la familia:



VILLA
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.

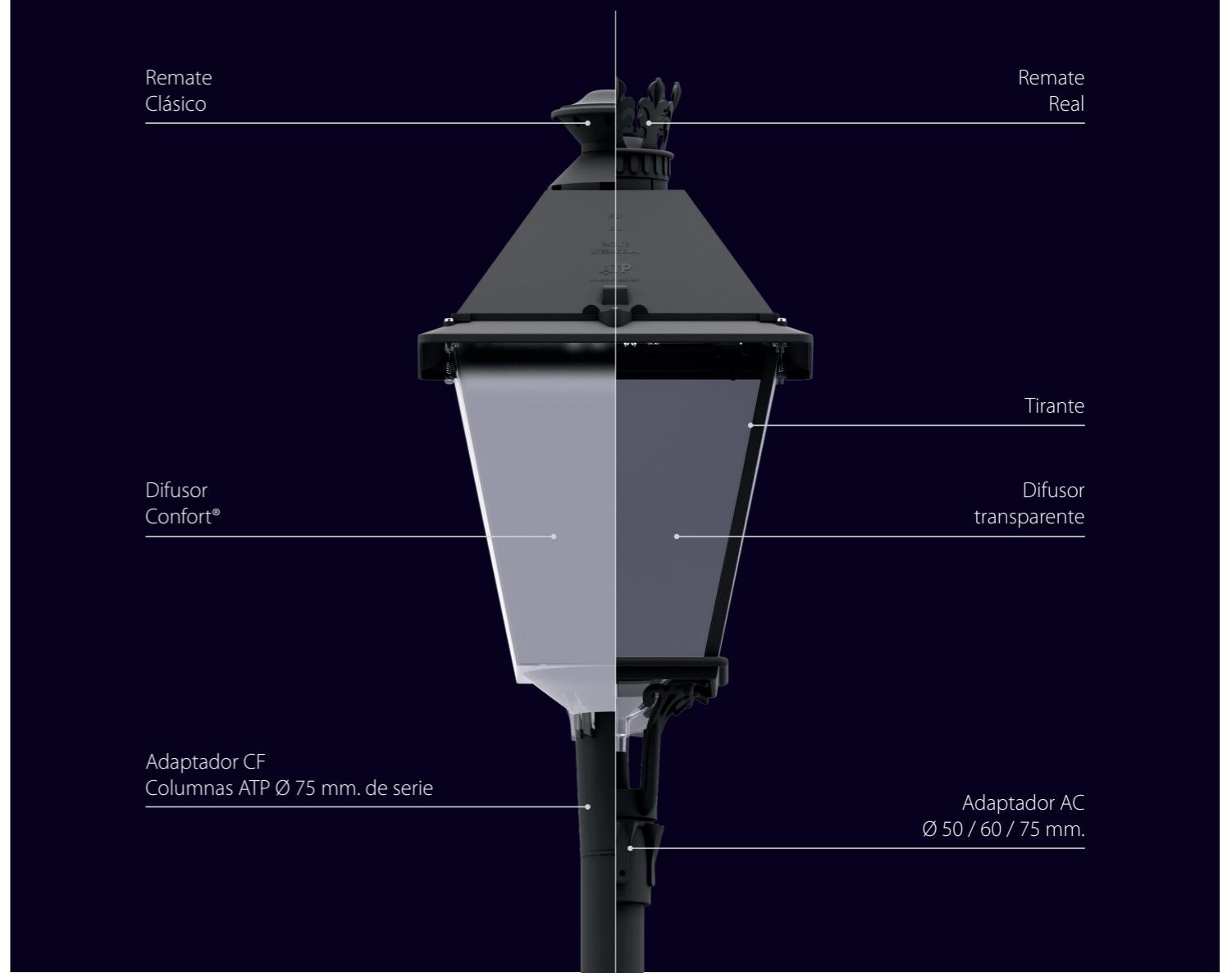
DISIPADOR LAMINAR®

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

ELIJA SU
LUMINARIA...



...O PERSONALÍCELA
COMO QUIERA



4

CUÉLGUELO, APÓYELO
PÓNGALO A SU GUSTO



Disponibles en versión apoyada y suspendida

5

Luminaria: **Villa XLTA y XLTS** | Brazo: **BS-70** | Columna: **Avenida**



ESCOJA SU CONJUNTO

Seleccione entre las combinaciones más elegantes

CONJUNTO

3 . 3

3,8 m



6

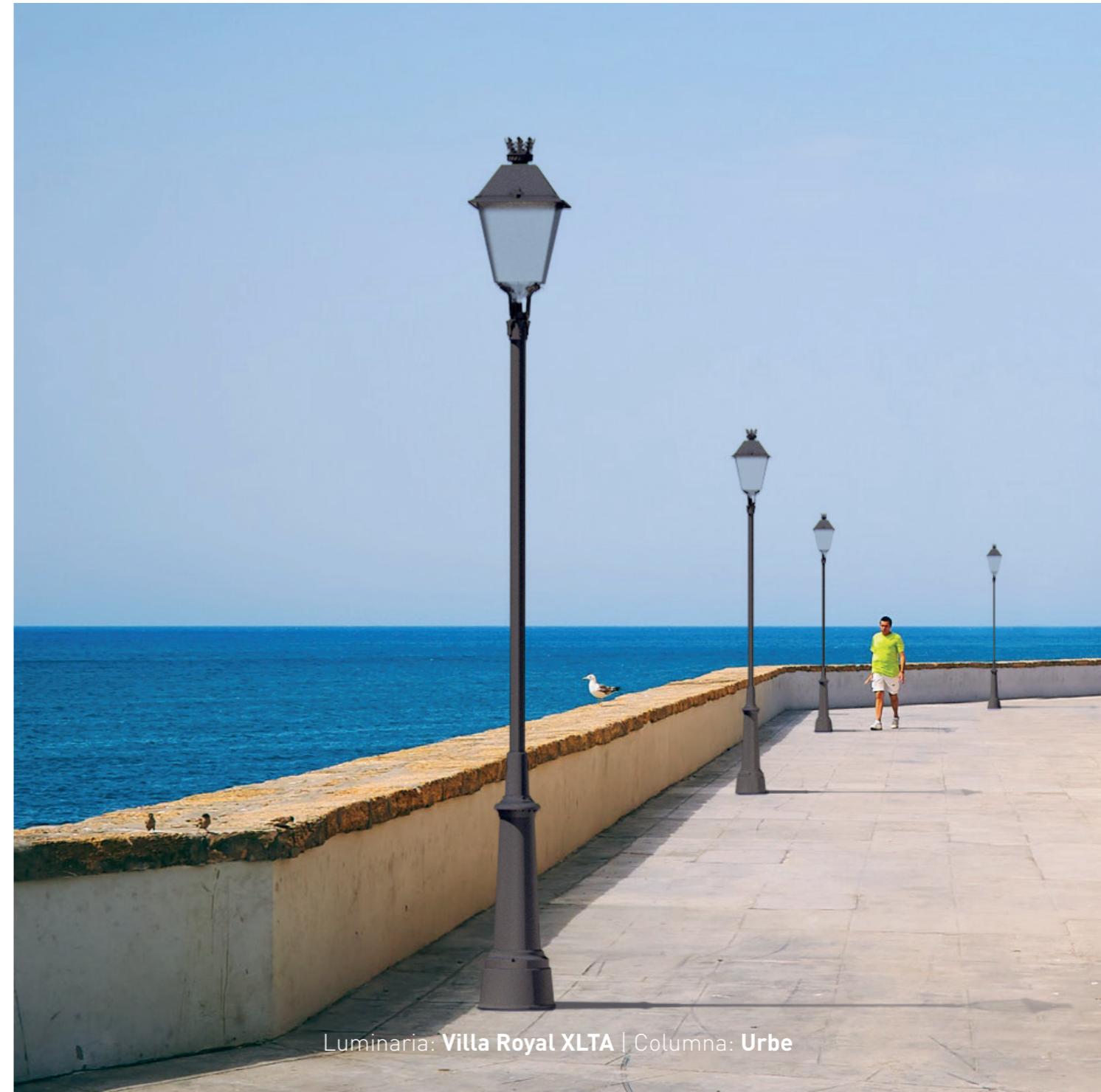
CONJUNTO

3 . 6

4,2 m



7



Luminaria: **Villa Royal XLTA** | Columna: **Urbe**

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

Robustos y con un toque de distinción

B S - 4 0



B S - 9 0



380 mm

710 mm

870 mm

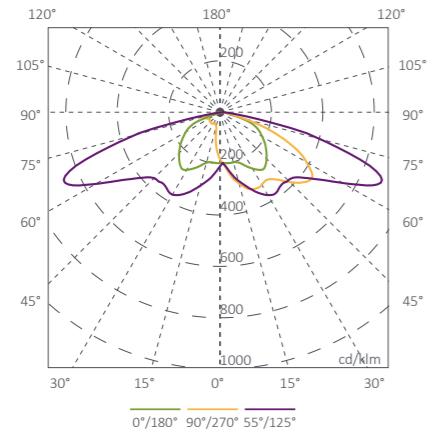


Luminaria: Villa XLTS | Brazo: **BS-70**

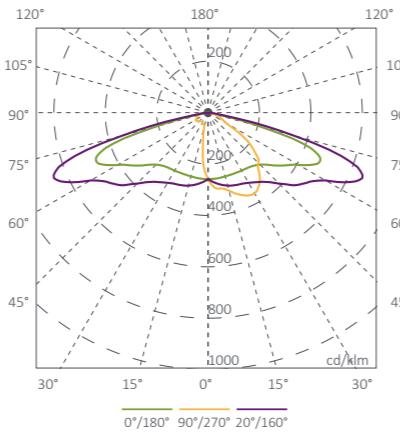
ÓPTICAS PERSONALIZABLES

Tenemos la distribución lumínica ideal para su proyecto

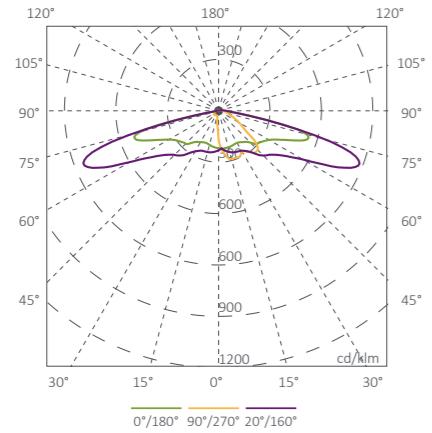
A4 - Asimétrico ancho



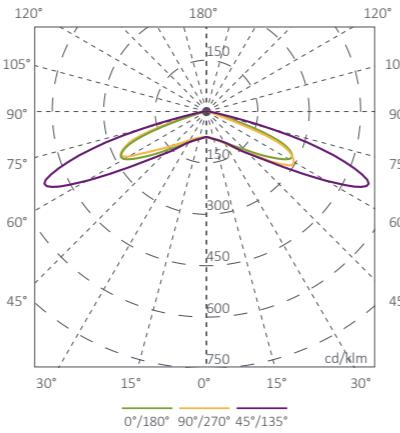
A5 - Asimétrico largo



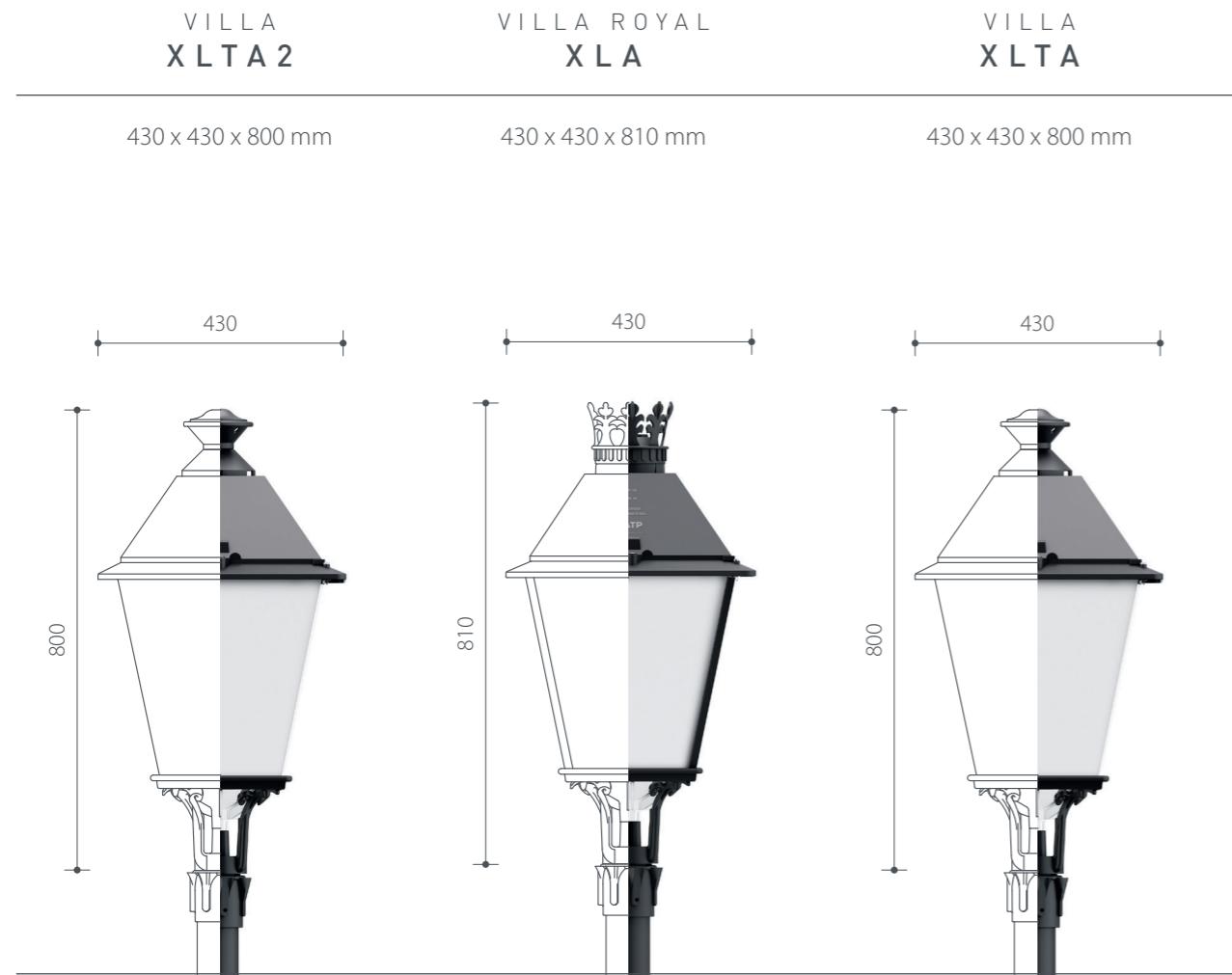
A7 - Asimétrico largo



S2 - Simétrico cuadrado



INFORMACIÓN GENERAL



* Peso máximo de las luminarias: 8,7kg

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

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

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	2.981 lm	1,98 %	89,65 %	110 lm/W	12	D5	G1
	LED 35	4.552 lm	1,98 %	89,65 %	119 lm/W	24	D5	G1
	LED 55	6.058 lm	1,98 %	89,65 %	116 lm/W	24	D4	G1
	LED 75	7.926 lm	1,98 %	89,65 %	107 lm/W	24	D4	G1
	LED 100	12.138 lm	1,98 %	89,65 %	119 lm/W	48	D3	G1
XLA	LED 25	2.818 lm	2,60 %	84,74 %	104 lm/W	12	D6	G1
	LED 35	4.201 lm	2,03 %	82,74 %	110 lm/W	24	D5	G1
	LED 55	5.591 lm	2,03 %	82,74 %	107 lm/W	24	D5	G1
	LED 75	7.315 lm	2,03 %	82,74 %	98 lm/W	24	D4	G1
	LED 100	11.202 lm	2,03 %	82,74 %	109 lm/W	48	D4	G1
XLTA	LED 25	2.922 lm	2,97 %	87,87 %	108 lm/W	12	D5	G2
	LED 35	4.445 lm	1,88 %	87,55 %	116 lm/W	24	D5	G2
	LED 55	5.916 lm	1,88 %	87,55 %	113 lm/W	24	D5	G2
	LED 75	7.741 lm	1,88 %	87,55 %	104 lm/W	24	D4	G2
	LED 100	11.854 lm	1,88 %	87,55 %	116 lm/W	48	D4	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
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 t^a ambiente	L90B10 100.000 h	L90B10 100.000 h	L80B10 100.000 h	L80B10 68.200 h	L80B10 67.000 h
Vida útil de la luminaria a 35°C t^a ambiente	100.000 h	100.000 h	100.000 h	100.000 h	100.000 h

Alimentación de la luminaria	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 luminaria	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)

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 a 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 luminaria o la columna.



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 integral de las luminarias incluso en los climas más extremos.



DISIPADOR LAMINAR®

Diseñado y patentado internacionalmente por ATP para maximizar la vida útil de su nueva generación de luminarias 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 | 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 (Méjico) 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:*

