

Europa LA

ATP



ENEC



Certificado CB



NOM



AENOR



ISSOP



CE



UKCA



Zhaga Consortium

Europa LA

Termo-Polímero Transparente Tropicalizado de alto impacto T5



Características luminotécnicas superiores a las del vidrio, y **200 veces** más resistente.

Pulido químico para una transparencia y una transmitancia máximas.

Supera pruebas de impacto superiores a 50 julios –más del doble que lo fijado por la norma IK EN 62262–

Polímero Técnico de Ingeniería Reforzado S7



Inmune a la corrosión y a la degradación causada por los agentes atmosféricos.

Resiste tormentas tropicales, humedad constante, electrocución, salitre e incluso fuego.

El material ha sido sometido a **3000 horas** de radiación UV sin mostrar siquiera alteración en el color.

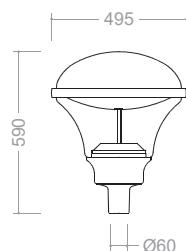
Europa LA



Colores de serie (*)



Dimensiones



Potencias disponibles

LED15	LED25	LED35
LED55	LED75	LED100

Características técnicas

Altura máxima recomendada	8 m
Peso	5.8 kg
Superficie de viento	1620 cm ²
Acoplamiento	60 mm
Clase de aislamiento	Clase II
Garantía integral	10 años
Grado de protección IK	IK10
Grado de protección IP	IP66+IPX9
Disipador Laminar®	Sí
Posibilidad de fotocélula	Sí
Conector compatible con Zhaga / Nema	No
Tipo de difusor	Difusor Confort®

Ópticas (**)

A4 FHS: 4.58%	A5 FHS: 4.60%	A7 FHS: 4.66%	A9 FHS: 4.71%
A12 FHS: N/D	S2 FHS: 3.61%	A11 FHS: N/D	A10 FHS: N/D
A30 FHS: N/D			

Temperatura de color / IRC

1800 K / IRC 70	2200 K / IRC 70
2700 K / IRC 70	3000 K / IRC 70
4000 K / IRC 70	PC AMBAR / IRC 58

* OTROS COLORES DISPONIBLES BAJO DEMANDA
** OTRAS OPCIONES DISPONIBLES BAJO DEMANDA

Europa LA

ATP

Certificados y homologaciones

	Marca de Conformidad Europea.		NOM: Normas Oficiales Mexicanas.
	N: Asociación Española de Normalización y Certificación.		IECEE CB: IEC System of Conformity Assessment Schemes for Electrotechnical Equipment and Components (Conformidad de evaluación de sistemas para equipamiento electrónico y componentes).
	ENEC: European Norms Electrical Certification (Certificación de Normas Eléctricas Europeas).		UK Conformity Assessed
	ISSOP: Sello ISSOP (Innovación Sostenible sin Obsolescencia Programada).		Zhaga Community Member.

Europa LA



Datos lumínicos

Flujos y potencias @ 1800 K - IRC 70 (A5)	LED15	LED25	LED35	LED55	LED75	LED100
Flujo total emitido por la luminaria a 25°C (Lm)	1161 Lm	1934 Lm	2980 Lm	3938 Lm	4813 Lm	7876 Lm
Eficacia de la luminaria (Lm/W)	70.35 Lm/W	71.63 Lm/W	78.41 Lm/W	74.29 Lm/W	64.17 Lm/W	77.22 Lm/W
Potencia total de la luminaria (W)	16.5 W	27.0 W	38.0 W	53.0 W	75.0 W	102.0 W
Número de dispositivos LED	12 LED	12 LED	24 LED	24 LED	24 LED	48 LED
Corriente de alimentación de los LED	400 mA	700 mA	500 mA	700 mA	980 mA	700 mA

Flujos y potencias @ 2200 K - IRC 70 (A5)	LED15	LED25	LED35	LED55	LED75	LED100
Flujo total emitido por la luminaria a 25°C (Lm)	1398 Lm	2294 Lm	3482 Lm	4642 Lm	6114 Lm	9285 Lm
Eficacia de la luminaria (Lm/W)	84.72 Lm/W	84.96 Lm/W	91.62 Lm/W	87.59 Lm/W	81.52 Lm/W	91.03 Lm/W
Potencia total de la luminaria (W)	16.5 W	27.0 W	38.0 W	53.0 W	75.0 W	102.0 W
Número de dispositivos LED	12 LED	12 LED	24 LED	24 LED	24 LED	48 LED
Corriente de alimentación de los LED	400 mA	700 mA	500 mA	700 mA	980 mA	700 mA

Flujos y potencias @ 2700 K - IRC 70 (A5)	LED15	LED25	LED35	LED55	LED75	LED100
Flujo total emitido por la luminaria a 25°C (Lm)	1522 Lm	2469 Lm	3761 Lm	4998 Lm	6576 Lm	9996 Lm
Eficacia de la luminaria (Lm/W)	92.21 Lm/W	91.45 Lm/W	98.97 Lm/W	94.30 Lm/W	87.67 Lm/W	98.00 Lm/W
Potencia total de la luminaria (W)	16.5 W	27.0 W	38.0 W	53.0 W	75.0 W	102.0 W
Número de dispositivos LED	12 LED	12 LED	24 LED	24 LED	24 LED	48 LED
Corriente de alimentación de los LED	400 mA	700 mA	500 mA	700 mA	980 mA	700 mA

Flujos y potencias @ 3000 K - IRC 70 (A5)	LED15	LED25	LED35	LED55	LED75	LED100
Flujo total emitido por la luminaria a 25°C (Lm)	1623 Lm	2658 Lm	4072 Lm	5411 Lm	7098 Lm	10822 Lm
Eficacia de la luminaria (Lm/W)	98.38 Lm/W	98.43 Lm/W	107.16 Lm/W	102.10 Lm/W	94.64 Lm/W	106.10 Lm/W
Potencia total de la luminaria (W)	16.5 W	27.0 W	38.0 W	53.0 W	75.0 W	102.0 W
Número de dispositivos LED	12 LED	12 LED	24 LED	24 LED	24 LED	48 LED
Corriente de alimentación de los LED	400 mA	700 mA	500 mA	700 mA	980 mA	700 mA

Flujos y potencias @ 4000 K - IRC 70 (A5)	LED15	LED25	LED35	LED55	LED75	LED100
Flujo total emitido por la luminaria a 25°C (Lm)	1649 Lm	2690 Lm	4097 Lm	5477 Lm	7172 Lm	10955 Lm
Eficacia de la luminaria (Lm/W)	99.93 Lm/W	99.64 Lm/W	107.81 Lm/W	103.35 Lm/W	95.63 Lm/W	107.40 Lm/W
Potencia total de la luminaria (W)	16.5 W	27.0 W	38.0 W	53.0 W	75.0 W	102.0 W
Número de dispositivos LED	12 LED	12 LED	24 LED	24 LED	24 LED	48 LED
Corriente de alimentación de los LED	400 mA	700 mA	500 mA	700 mA	980 mA	700 mA

Europa LA



Datos lumínicos

Flujos y potencias @ PC AMBAR - IRC 58 (A5)	LED15	LED25	LED35	LED55	LED75	LED100
Flujo total emitido por la luminaria a 25°C (Lm)	1057 Lm	1714 Lm	2578 Lm	3489 Lm	4470 Lm	6978 Lm
Eficacia de la luminaria (Lm/W)	64.09 Lm/W	63.46 Lm/W	67.85 Lm/W	65.83 Lm/W	59.60 Lm/W	68.41 Lm/W
Potencia total de la luminaria (W)	16.5 W	27.0 W	38.0 W	53.0 W	75.0 W	102.0 W
Número de dispositivos LED	12 LED	12 LED	24 LED	24 LED	24 LED	48 LED
Corriente de alimentación de los LED	400 mA	700 mA	500 mA	700 mA	980 mA	700 mA



Iluminación exterior inmune a la corrosión con 10 años de garantía



Gestión de la
Calidad



Gestión
Ambiental



Gestión de Seguridad y
Salud en el Trabajo

Alumbrado Técnico Público S.A.

Avenida de Irún, 33 · 31194 · Arre (Navarra), España | Tel. (+34) 948 330 712
info@atpiluminacion.com | www.atpiluminacion.com