

# Proyector Serie E Modelo



ENEC



Certificado CB



NOM



AENOR



ISSOP



CE



UKCA



Community Member

Zhaga Consortium

# Proyector Serie E Modelo

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.

# Proyector Serie E Modelo



## Características técnicas

Altura máxima recomendada	8 m
Peso	2.7 kg
Superficie de viento	620 cm <sup>2</sup>
Acoplamiento	Ninguno
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	No
Conector compatible con Zhaga / Nema	No
Tipo de difusor	Difusor Confort®

## Colores de serie (\*)

## Dimensiones

## Potencias disponibles

LED35	LED55	LED65
-------	-------	-------

## Ópticas (\*\*)

A4  FHS: 2.42%	A5  FHS: 3.07%	A7  FHS: 4.06%	A12  FHS: 3.48%
S2  FHS: 4.06%	P1  FHS: N/D	P2  FHS: N/D	P3  FHS: N/D
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

# Proyector Serie E Modelo



## 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.

# Proyector Serie E Modelo



## Datos lumínicos

Flujos y potencias @ 1800 K - IRC 70 (A5)	LED35	LED55	LED65
Flujo total emitido por la luminaria a 25°C (Lm)	3475 Lm	4592 Lm	5082 Lm
Eficacia de la luminaria (Lm/W)	91.45 Lm/W	86.64 Lm/W	78.18 Lm/W
Potencia total de la luminaria (W)	38.0 W	53.0 W	65.0 W
Número de dispositivos LED	24 LED	24 LED	24 LED
Corriente de alimentación de los LED	500 mA	700 mA	850 mA

Flujos y potencias @ 2200 K - IRC 70 (A5)	LED35	LED55	LED65
Flujo total emitido por la luminaria a 25°C (Lm)	4060 Lm	5414 Lm	6334 Lm
Eficacia de la luminaria (Lm/W)	106.85 Lm/W	102.15 Lm/W	97.44 Lm/W
Potencia total de la luminaria (W)	38.0 W	53.0 W	65.0 W
Número de dispositivos LED	24 LED	24 LED	24 LED
Corriente de alimentación de los LED	500 mA	700 mA	850 mA

Flujos y potencias @ 2700 K - IRC 70 (A5)	LED35	LED55	LED65
Flujo total emitido por la luminaria a 25°C (Lm)	4386 Lm	5829 Lm	6823 Lm
Eficacia de la luminaria (Lm/W)	115.42 Lm/W	109.98 Lm/W	104.97 Lm/W
Potencia total de la luminaria (W)	38.0 W	53.0 W	65.0 W
Número de dispositivos LED	24 LED	24 LED	24 LED
Corriente de alimentación de los LED	500 mA	700 mA	850 mA

Flujos y potencias @ 3000 K - IRC 70 (A5)	LED35	LED55	LED65
Flujo total emitido por la luminaria a 25°C (Lm)	4749 Lm	6311 Lm	7364 Lm
Eficacia de la luminaria (Lm/W)	124.98 Lm/W	119.07 Lm/W	113.29 Lm/W
Potencia total de la luminaria (W)	38.0 W	53.0 W	65.0 W
Número de dispositivos LED	24 LED	24 LED	24 LED
Corriente de alimentación de los LED	500 mA	700 mA	850 mA

Flujos y potencias @ 4000 K - IRC 70 (A5)	LED35	LED55	LED65
Flujo total emitido por la luminaria a 25°C (Lm)	4778 Lm	6388 Lm	7610 Lm
Eficacia de la luminaria (Lm/W)	125.73 Lm/W	120.52 Lm/W	117.08 Lm/W
Potencia total de la luminaria (W)	38.0 W	53.0 W	65.0 W
Número de dispositivos LED	24 LED	24 LED	24 LED
Corriente de alimentación de los LED	500 mA	700 mA	850 mA

# Proyector Serie E Modelo



## Datos lumínicos

Flujos y potencias @ PC AMBAR - IRC 58 (A5)	LED35	LED55	LED65
Flujo total emitido por la luminaria a 25°C (Lm)	3007 Lm	4069 Lm	4448 Lm
Eficacia de la luminaria (Lm/W)	79.13 Lm/W	76.77 Lm/W	68.43 Lm/W
Potencia total de la luminaria (W)	38.0 W	53.0 W	65.0 W
Número de dispositivos LED	24 LED	24 LED	24LED
Corriente de alimentación de los LED	500 mA	700 mA	850mA



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