

Proyector Aire Serie 7



ENEC



Certificado CB



NOM



AENOR



ISSOP



CE



UKCA



Community Member

Zhaga Consortium

Proyector Aire Serie 7

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 Aire Serie 7



Características técnicas

Altura máxima recomendada	14 m
Peso	11 kg
Superficie de viento	2250 cm ²
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	Sí
Conector compatible con Zhaga / Nema	No
Tipo de difusor	Difusor Transparente

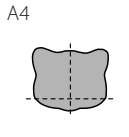
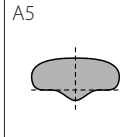
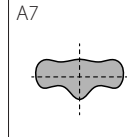
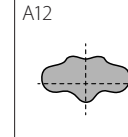
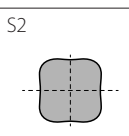
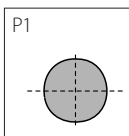
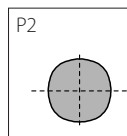
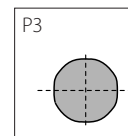
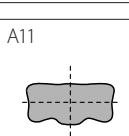
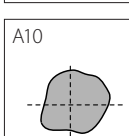
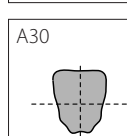
Colores de serie (*)

Dimensiones

Potencias disponibles

LED126	LED150	LED200
--------	--------	--------

Ópticas (**)

 A4 FHS: 1.01%	 A5 FHS: 0.73%	 A7 FHS: 1.31%	 A12 FHS: N/D
 S2 FHS: 0.98%	 P1 FHS: 0.43%	 P2 FHS: 0.34%	 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 Aire Serie 7



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 Aire Serie 7



Datos lumínicos

Flujos y potencias @ 1800 K - IRC 70 (A5)	LED126	LED150	LED200
Flujo total emitido por la luminaria a 25°C (Lm)	11376 Lm	14489 Lm	19318 Lm
Eficacia de la luminaria (Lm/W)	90.28 Lm/W	95.32 Lm/W	98.56 Lm/W
Potencia total de la luminaria (W)	126.0 W	152.0 W	196.0 W
Número de dispositivos LED	72LED	72 LED	96 LED
Corriente de alimentación de los LED	550mA	700 mA	680 mA

Flujos y potencias @ 2200 K - IRC 70 (A5)	LED126	LED150	LED200
Flujo total emitido por la luminaria a 25°C (Lm)	12952 Lm	17082 Lm	22775 Lm
Eficacia de la luminaria (Lm/W)	102.79 Lm/W	112.38 Lm/W	116.20 Lm/W
Potencia total de la luminaria (W)	126.0 W	152.0 W	196.0 W
Número de dispositivos LED	72LED	72 LED	96 LED
Corriente de alimentación de los LED	550mA	700 mA	680 mA

Flujos y potencias @ 2700 K - IRC 70 (A5)	LED126	LED150	LED200
Flujo total emitido por la luminaria a 25°C (Lm)	15090 Lm	18389 Lm	24518 Lm
Eficacia de la luminaria (Lm/W)	119.76 Lm/W	120.98 Lm/W	125.09 Lm/W
Potencia total de la luminaria (W)	126.0 W	152.0 W	196.0 W
Número de dispositivos LED	72LED	72 LED	96 LED
Corriente de alimentación de los LED	550mA	700 mA	680 mA

Flujos y potencias @ 3000 K - IRC 70 (A5)	LED126	LED150	LED200
Flujo total emitido por la luminaria a 25°C (Lm)	15186 Lm	19909 Lm	26545 Lm
Eficacia de la luminaria (Lm/W)	120.53 Lm/W	130.98 Lm/W	135.43 Lm/W
Potencia total de la luminaria (W)	126.0 W	152.0 W	196.0 W
Número de dispositivos LED	72LED	72 LED	96 LED
Corriente de alimentación de los LED	550mA	700 mA	680 mA

Flujos y potencias @ 4000 K - IRC 70 (A5)	LED126	LED150	LED200
Flujo total emitido por la luminaria a 25°C (Lm)	16575 Lm	20153 Lm	26871 Lm
Eficacia de la luminaria (Lm/W)	131.55 Lm/W	132.59 Lm/W	137.09 Lm/W
Potencia total de la luminaria (W)	126.0 W	152.0 W	196.0 W
Número de dispositivos LED	72LED	72 LED	96 LED
Corriente de alimentación de los LED	550mA	700 mA	680 mA

Proyector Aire Serie 7



Datos lumínicos

Flujos y potencias @ PC AMBAR - IRC 58 (A5)	LED126	LED150	LED200
Flujo total emitido por la luminaria a 25°C (Lm)	10281 Lm	12837 Lm	17115 Lm
Eficacia de la luminaria (Lm/W)	81.60 Lm/W	81.76 Lm/W	82.80 Lm/W
Potencia total de la luminaria (W)	126.0 W	157.0 W	206.7 W
Número de dispositivos LED	72LED	72 LED	96 LED
Corriente de alimentación de los LED	550mA	700 mA	680 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