

Proyector Aire Serie 5



ENEC



Certificado CB



NOM



AENOR



ISSOP



CE



UKCA



Community Member

Zhaga Consortium

Proyector Aire Serie 5

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 5

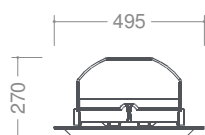


Colores de serie (*)



GRIS CLARO

Dimensiones



Potencias disponibles

LED80

LED100

Características técnicas

Altura máxima recomendada	12 m
Peso	9.3 kg
Superficie de viento	1420 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

Ópticas (**)

A4 FHS: 1.20%	A5 FHS: 1.01%	A7 FHS: 2.33%	A9 FHS: N/D
A12 FHS: N/D	S2 FHS: 1.12%	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 5



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 5



Datos lumínicos

Flujos y potencias @ 1800 K - IRC 70 (A5)	LED80	LED100
Flujo total emitido por la luminaria a 25°C (Lm)	7447 Lm	9930 Lm
Eficacia de la luminaria (Lm/W)	94.27 Lm/W	97.35 Lm/W
Potencia total de la luminaria (W)	79.0 W	102.0 W
Número de dispositivos LED	36 LED	48 LED
Corriente de alimentación de los LED	700 mA	700 mA

Flujos y potencias @ 2200 K - IRC 70 (A5)	LED80	LED100
Flujo total emitido por la luminaria a 25°C (Lm)	8780 Lm	11706 Lm
Eficacia de la luminaria (Lm/W)	111.14 Lm/W	114.77 Lm/W
Potencia total de la luminaria (W)	79.0 W	102.0 W
Número de dispositivos LED	36 LED	48 LED
Corriente de alimentación de los LED	700 mA	700 mA

Flujos y potencias @ 2700 K - IRC 70 (A5)	LED80	LED100
Flujo total emitido por la luminaria a 25°C (Lm)	9452 Lm	12603 Lm
Eficacia de la luminaria (Lm/W)	119.65 Lm/W	123.56 Lm/W
Potencia total de la luminaria (W)	79.0 W	102.0 W
Número de dispositivos LED	36 LED	48 LED
Corriente de alimentación de los LED	700 mA	700 mA

Flujos y potencias @ 3000 K - IRC 70 (A5)	LED80	LED100
Flujo total emitido por la luminaria a 25°C (Lm)	10234 Lm	13645 Lm
Eficacia de la luminaria (Lm/W)	129.54 Lm/W	133.77 Lm/W
Potencia total de la luminaria (W)	79.0 W	102.0 W
Número de dispositivos LED	36 LED	48 LED
Corriente de alimentación de los LED	700 mA	700 mA

Flujos y potencias @ 4000 K - IRC 70 (A5)	LED80	LED100
Flujo total emitido por la luminaria a 25°C (Lm)	10359 Lm	13812 Lm
Eficacia de la luminaria (Lm/W)	131.13 Lm/W	135.41 Lm/W
Potencia total de la luminaria (W)	79.0 W	102.0 W
Número de dispositivos LED	36 LED	48 LED
Corriente de alimentación de los LED	700 mA	700 mA

Proyector Aire Serie 5



Datos lumínicos

Flujos y potencias @ PC AMBAR - IRC 58 (A5)	LED80	LED100
Flujo total emitido por la luminaria a 25°C (Lm)	6598 Lm	8798 Lm
Eficacia de la luminaria (Lm/W)	85.13 Lm/W	86.25 Lm/W
Potencia total de la luminaria (W)	77.5 W	102.0 W
Número de dispositivos LED	36 LED	48 LED
Corriente de alimentación de los LED	700 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