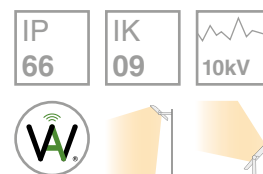


Proyector **ATLAS**

Ficha técnica



Proyector polivalente en inyección de aluminio, acabado inmejorable, diseño extraplano

Descripción

Proyector polivalente para su uso en aparcamientos, iluminación de fachadas y áreas urbanas, gracias con un diseño compacto y elegante.

Con potencias de hasta 480W, distribuidas en 4 tamaños, ópticas simétricas con 4 aperturas de haz diferentes y una óptica asimétrica, el proyector ATLAS se adapta a cualquier aplicación viaria y urbana.

El proyector ATLAS apuesta por una segura iluminación en pasos de cebra, incorporando una óptica específica para este uso, de forma que es capaz de concentrar la luz en la superficie del paso de cebra y en su plano vertical para crear el contraste con el peatón.

Para una mayor facilidad en el montaje, la inclinación se puede ajustar de forma precisa mediante limbo graduado en su lira de fijación.

Aplicaciones recomendadas

- Aeropuertos
- Zonas industriales
- Carreteras
- Fachadas
- Pasos de cebra



Proyector **ATLAS**

Ficha técnica

Ventajas

Diseño ultraplano



Carcasa de diseño ultraplano fabricado en inyección de aluminio con recubrimiento electrostático de pintura en polvo de poliéster. Sin aletas de disipación externas.

Compartimento único de auxiliares



Equipos auxiliares alojados en compartimento separado de grupo óptico con apertura manual con herramientas.

Ópticas diseñadas para usos polivalentes



Diferentes ópticas fabricadas con PMMA en función de las potencias para optimizar el uso del proyector. 4 ópticas simétricas y 1 asimétrica.

Elevada robustez



A pesar de su diseño liviano y ultraplano, el proyector ATLAS, presenta una elevada resistencia al impacto IK09 y hermeticidad IP66.

Amplio rango de potencias



Familia de proyectores que incluye potencias de 60W hasta 480W distribuidas en 4 tamaños.

Alta disipación del calor



Alta disipación del calor sin necesidad de aletas de disipación externas gracias a la separación del grupo óptico y del grupo de auxiliares.

Fácil orientación



Lira de fijación y orientación 180° fabricada en aluminio y pintada en el mismo RAL que la carcasa.

Opcional óptica específica de paso de cebra



El proyector ATLAS ofrece la posibilidad de incorporar ópticas asimétricas específicas para iluminación de pasos de cebra.

Proyector **ATLAS**

Ficha técnica

Características mecánicas

Lente	PMMA
Carcasa	Inyección de aluminio
Difusor	Vidrio plano templado
Disipador	Inyección de aluminio
Acabado	Gris RAL 9022 ●
Fijación	Lira de instalación y orientación
Ángulo de inclinación	Variable (0° a 180°)
Apertura	Manual con herramientas
Índice de protección IP	66
Índice de protección IK	09

Características ópticas

Fabricante de LED	Lumileds
Eficacia del sistema	Hasta 136 (±7) lm/W (4000K Ra70)
L80 B10 a 25°C	>100.000h
Temperatura de operación	-40°C a +60°C
IRC	>70
Ángulo de apertura	10° 25° 60° 90° T4A PCD A consultar

Características eléctricas

Alimentación	90-264Vac
Frecuencia	50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Configuraciones de control	1-10V DALI Escalones de tiempo
Protección contra sobretensiones	10kV
Clase de aislamiento	Clase I *Clase II opcional
Marcado CE	Sí

Tabla de referencias

Atlas 1	Potencia máxima* (W)	Temperatura de color (K)	Flujo luminoso** (lm)	Eficacia (lm/W)	Distancia separación (m)
81AT184-060TXX		3000	7750	129,2	
81AT184-060TXX	60	4000	8120	135,3	4-6
81AT184-060TXX		5000	8770	146,2	
81AT112-080TXX		3000	9810	122,6	
81AT112-080TXX	80	4000	10280	128,5	5-7
81AT112-080TXX		5000	11110	138,9	
81AT112-100TXX		3000	11600	116,0	
81AT112-100TXX	100	4000	12160	121,6	5-7
81AT112-100TXX		5000	13140	131,4	

Atlas 2	Potencia máxima* (W)	Temperatura de color (K)	Flujo luminoso** (lm)	Eficacia (lm/W)	Distancia separación (m)
81AT236-120TXX		3000	7750	125,3	
81AT236-120TXX	120	4000	8120	131,3	6-8
81AT236-120TXX		5000	8770	141,8	
81AT248-150TXX		3000	9810	119,3	
81AT248-150TXX	150	4000	10280	125,1	6-8
81AT248-150TXX		5000	11110	135,1	
81AT260-200TXX		3000	11600	116,5	
81AT260-200TXX	200	4000	12160	122,1	7-9
81AT260-200TXX		5000	13140	131,9	

Atlas 3	Potencia máxima* (W)	Temperatura de color (K)	Flujo luminoso** (lm)	Eficacia (lm/W)	Distancia separación (m)
81AT364-200TXX		3000	24850	124,3	
81AT364-200TXX	200	4000	26040	130,2	7-9
81AT364-200TXX		5000	28130	140,7	
81AT380-240TXX		3000	28630	119,3	
81AT380-240TXX	240	4000	30010	125,0	9-11
81AT380-240TXX		5000	32410	135,0	
81AT396-300TXX		3000	34250	114,2	
81AT396-300TXX	300	4000	36630	122,1	10-12
81AT396-300TXX		5000	38570	128,6	

Atlas 4	Potencia máxima* (W)	Temperatura de color (K)	Flujo luminoso** (lm)	Eficacia (lm/W)	Distancia separación (m)
81AT412-320TXX		3000	39650	123,9	
81AT412-320TXX	320	4000	41560	129,9	10-12
81AT412-320TXX		5000	44890	140,3	
81AT414-400TXX		3000	45690	114,2	
81AT414-400TXX	400	4000	47890	119,7	12-14
81AT414-400TXX		5000	51720	129,3	
81AT416-480TXX		3000	52950	110,3	
81AT416-480TXX	480	4000	55500	115,6	12-14
81AT416-480TXX		5000	59940	116,5	

Notas
 Los dos últimos dígitos XX indican la temperatura de color del producto. (Ej: T40 = 4000K).
 *Potencia máxima del modelo, ajustable a las necesidades del proyecto.
 **Existe una tolerancia de +/-7% en los valores de los flujos lumínicos indicados.

Proyector **ATLAS**

Ficha técnica

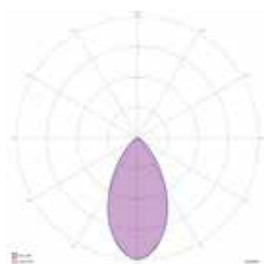
Fotometrías



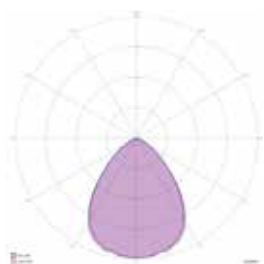
Óptica 10°



Óptica 25°



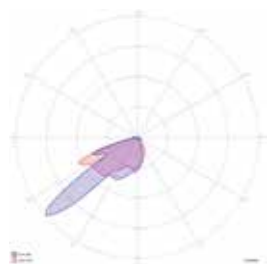
Óptica 60°



Óptica 90°



Óptica T4A



Óptica PCD

Ópticas disponibles

Producto	10°	25°	60°	90°	T4A
Atlas 1		x	x	x	x
Atlas 2		x	x	x	x
Atlas 3	x	x	x	x	x
Atlas 4	x	x			x

Dimensiones

Producto	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (kg)
Atlas 1	283	390	73	4,30
Atlas 2	386	486	81	8,20
Atlas 3	460	595	94	13,40
Atlas 4	558	727	107	20,40

