

GRANDES ESPACIOS

ILUMINACIÓN
MODULAR
DE ALTO RENDIMIENTO

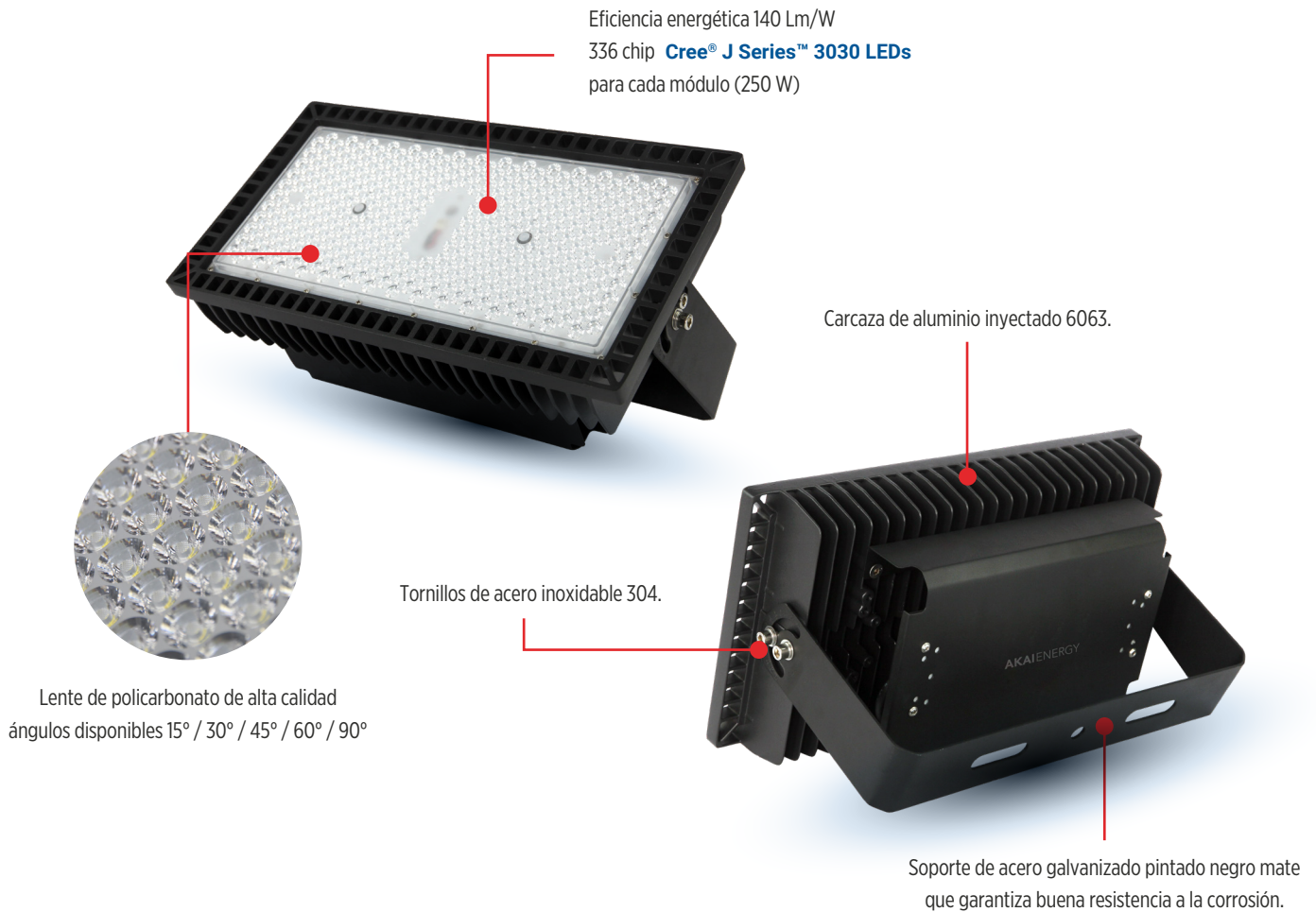


Proyectores

LÍNEA
SPORTLIGHT

250w a 1000w

CARACTERÍSTICAS GENERALES



CREE chips + **MW** drivers
Alta confiabilidad, 3 años de garantía.

Protección contra descargas atmosféricas



Linea - Tierra 6KV

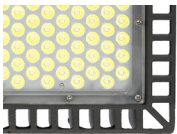


Linea - Neutro 4KV

Dimerización y control 3 en 1 (opcional)
0-10VDC, señal de 10V PWM y resistencia.



Disponemos de estructuras soporte para modular hasta 4 unidades de 250W. De esta manera conseguimos potencias de 500W, 750W y 1000W. La versatilidad de ajuste individual de cada segmento de 250W nos permite llegar más eficientemente con uniformidad lumínica.



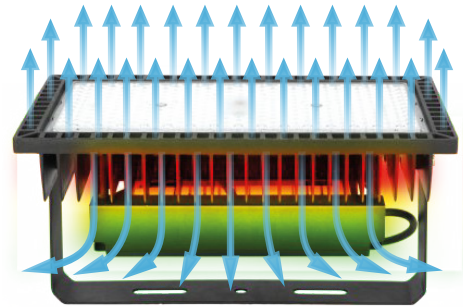
Las ventilaciones especialmente diseñadas hacen que el producto resista mejor los vientos.



Con puntero láser (opcional)
Ayuda a instalar la unidad con precisión de acuerdo al estudio dialux del proyecto lumínico.



Con visera (opcional)
La visera reduce el deslumbramiento y protege la lente de la luz solar directa, prolongando la vida útil de la lente.



Disipador de calor de aluminio 6063: la temperatura máxima de la carcasa es de solo 54.5 °C después de 4 horas de trabajo continuo (a temperatura ambiente 28 °C)



Espacio entre el driver y carcasa para facilitar la convección de aire y lograr óptima disipación de temperatura. Esto se traduce en una mayor vida útil del conjunto.



Con indicador de grados ajustable. Cada módulo puede ser ajustable 180°, mientras que todo el producto puede ser orientado a 270°.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA LUMINARIA

Proyector LED	SPORT LIGHT 250
Eficiencia energética	140Lm/Watt
Lumens totales	35.000
Equipado con LED	336 Cree® J Series™ 3030 LEDs
Temperatura color de luz	5700K Luz día natural
Apertura de haz	15°, 30°, 45°, 60°, 90° (consultar mod.)
C carcaza	Aluminio Inyectado
Pintura	En polvo al horno
Protección	IP65
Driver	MeanWell ELG-240
Vida útil	> 50.000 hrs.
Descarga atmosférica	6KV - L / Tierra, 4KV- L / L
Protección	Temperatura, cortocircuito, tensión, corriente (auto recuperación)
Opcional	Dimerizable (consultar mod.)
Opcional	Telegestión (consultar mod.)

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Potencia	250W	250W	250W	250W	250W
SKU	6840	6841	6842	6843	6844
Peso neto unitario	6,2 kg	6,2 kg	6,2 kg	6,2 kg	6,2 kg
Peso bruto	6,85 kg	6,85 kg	6,85 kg	6,85 kg	6,85 kg
Medidas sin soporte modular	40,5 x 21,5 x 13 cm	40,5 x 21,5 x 13 cm	40,5 x 21,5 x 13 cm	40,5 x 21,5 x 13 cm	40,5 x 21,5 x 13 cm
Medidas con soporte modular	40,5 x 21,5 x 19 cm	40,5 x 21,5 x 19 cm	40,5 x 21,5 x 19 cm	40,5 x 21,5 x 19 cm	40,5 x 21,5 x 19 cm
Ángulo	15°	30°	45°	60°	90°

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO (dimerizable)

Potencia	250W	250W	250W	250W	250W
SKU	6840D	6841D	6842D	6843D	6844D
Peso neto unitario	6,2 kg	6,2 kg	6,2 kg	6,2 kg	6,2 kg
Peso bruto	6,85 kg	6,85 kg	6,85 kg	6,85 kg	6,85 kg
Medidas sin soporte modular	40,5 x 21,5 x 13 cm	40,5 x 21,5 x 13 cm	40,5 x 21,5 x 13 cm	40,5 x 21,5 x 13 cm	40,5 x 21,5 x 13 cm
Medidas con soporte modular	40,5 x 21,5 x 19 cm	40,5 x 21,5 x 19 cm	40,5 x 21,5 x 19 cm	40,5 x 21,5 x 19 cm	40,5 x 21,5 x 19 cm
Ángulo	15°	30°	45°	60°	90°

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE DRIVER

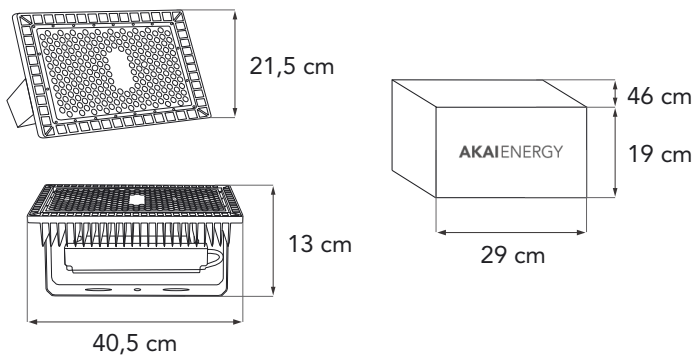
ENTRADA	
Rango tensión	100 - 305Vca 43/63 Hz.
Factor potencia	≥ 0,95 230Vca
THD	12% Carga 100% 230Vca
Eficiencia	92,50%
Corriente	1,5A 230Vca
Corriente en vacío	< 0,5mA / 277VCA
SALIDA	
Tensión de salida	39-45V
Corriente de salida	5,71A
Potencia	239,82Watt
Tiempo encendido	100% en 100ms
Modelo AB	Dimerización por 3 métodos
	1-10V / PWN 10V / Resistor
PROTECCIONES	
Sobre corriente	95 - 180%
Cortocircuito	Con recuperación automática una vez levantada la anomalía.
Sobre temperatura	Con recuperación automática una vez levantada la anomalía.
FUNCIONAMIENTO	
Rango de temperatura	-40 a +90 grados centígrados
Temperatura máxima carcasa	90 grados centígrados
Temperatura almacenamiento	-40 a +90 grados centígrados
SEGURIDAD Y COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA	
Standard de seguridad	UL8750 independent, EN62384; (type"HL"), CSA C22.2
	No. 250.13-12;IEC/EN/AS/NZS 61347-1, IEC/EN/AS/NZS 61347-2-13 EAC TP TC 004;BIS IS15885(for 24/24B/36/36A/42/42A/48/48A/ 54/54A only) GB19510.14,GB19510.1; IP65 or IP67
DALI Standards	Compliance to IEC62386-101, 102, 207 for DA-Type only
Vida útil típica	> 50.000 horas (temperatura trabajo 70 °C)
	100.000 Horas (temperatura ≤ 60 °C)



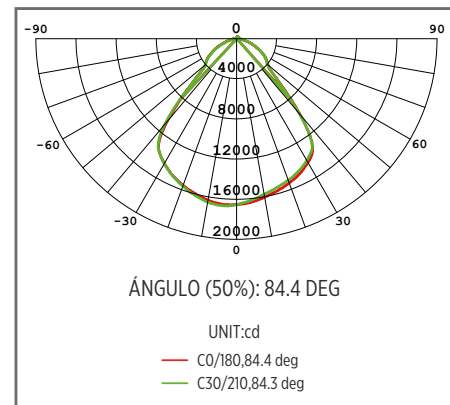
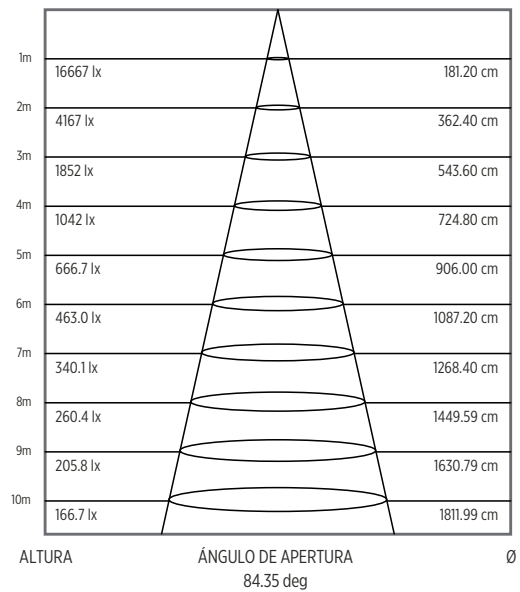
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Proyector LED	SPORT LIGHT 250
Eficiencia energética	140lm/Watt
Lumens totales	35.000
Equipado con LED	336 Cree® J Series™ 3030 LEDs
Temperatura color	5700K Luz día natural
Apertura dispositivo	15°, 30°, 45°, 60°, 90° (consultar mod.)
Carcasa	Aluminio Inyectado
Pintura	En polvo al horno
Protección	IP65
Driver	MeanWell ELG-240
Vida útil	> 50.000 hrs.
Descarga atmosférica	6KV - L / Tierra, 4KV - L / L
Protección	Temperatura, cortocircuito, tensión, corriente (auto recuperación)
Opcional	Dimerizable (consultar mod.)
Opcional	Telegestión (consultar mod.)

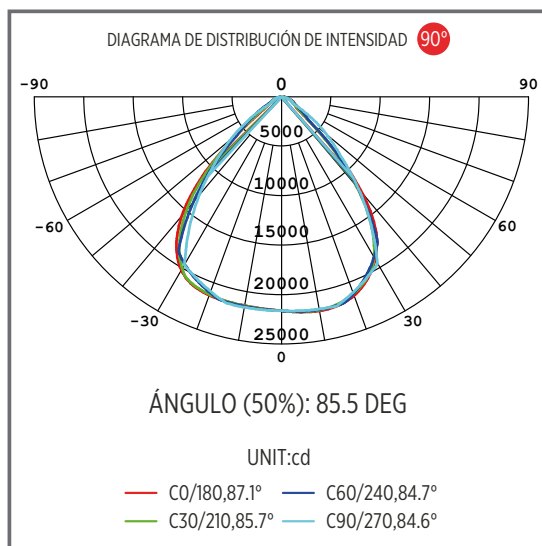
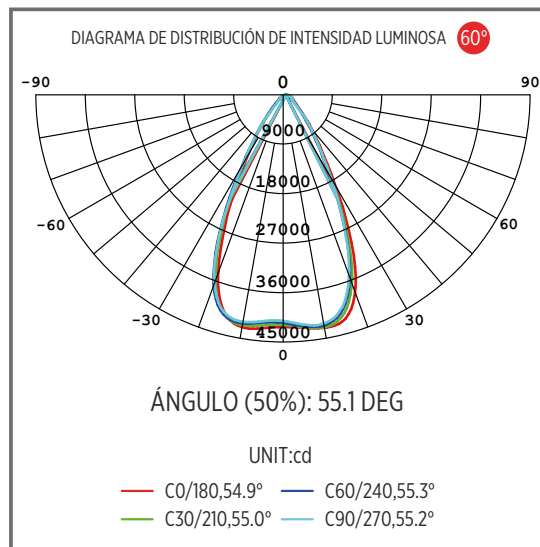
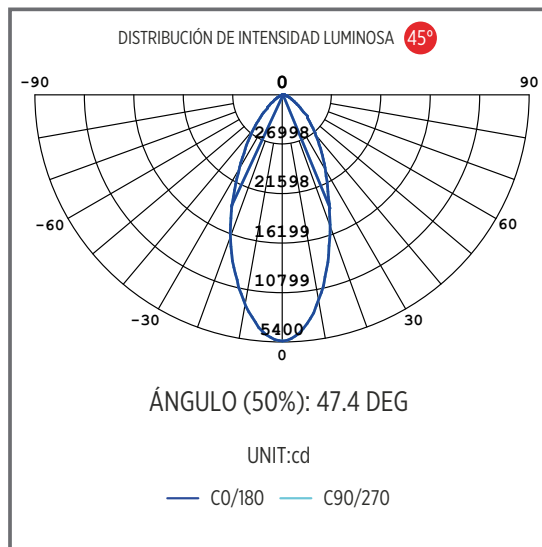
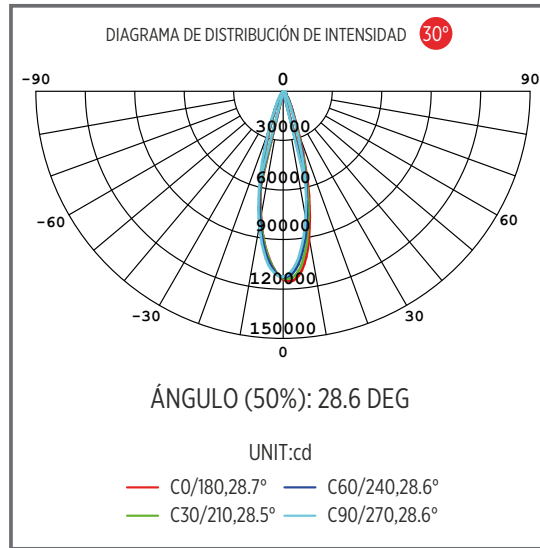
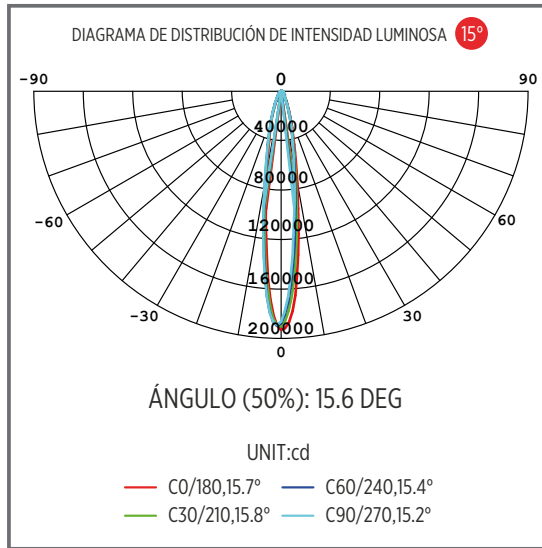
DIMENSIONES DE LUMINARIA



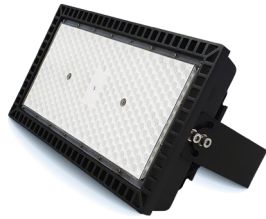
GRÁFICOS Y CURVAS DE DISTRIBUCIÓN LUMINICA



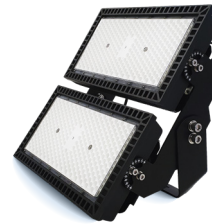
DIAGRAMAS FOTOMÉTRICOS



POSIBILIDADES DE ARMADO



Potencia	250W
Medidas sin soporte modular	40,5 x 21,5 x 13 cm
Medidas con soporte modular	40,5 x 21,5 x 19 cm
Peso neto	6,2 kg
Peso bruto	6,85 kg
Unidades por caja	1



Potencia	500W
Medidas sin soporte modular	40,5 x 46 x 13,6 cm
Medidas con soporte modular	40,5 x 46 x 27,6 cm
Peso neto	15,34 kg
Peso bruto	16,30 kg
Unidades por caja	1

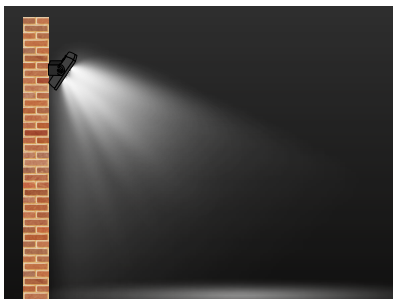


Potencia	750W
Medidas sin soporte modular	40,5 x 70 x 13,6 cm
Medidas con soporte modular	40,5 x 70 x 27,6 cm
Peso neto	22,7 kg
Peso bruto	24 kg
Unidades por caja	1

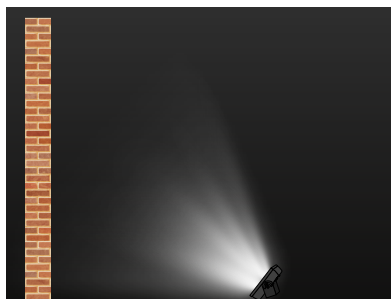


Potencia	1000W
Medidas sin soporte modular	40,5 x 94,8 x 13,6 cm
Medidas con soporte modular	40,5 x 94,8 x 27,6 cm
Peso neto	30,93 kg
Peso bruto	32,5 kg
Unidades por caja	1

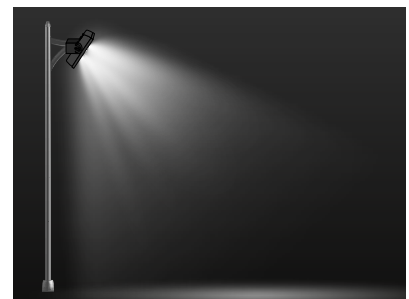
EJEMPLOS DE INSTALACIÓN



LATERAL



EN TIERRA



ARRIBA EN POSTE