LISHUI E-ABLE POWER EQUIPMENT CO., LTD
No.368, Chengbei Road, Liandu District, 323000, Lishui City, Zhejiang, China
www.e-ablepower.com | arthur@e-ablepower.com | WhatsApp +86 153 5558 9600

E-ABLE POWER / MÁSTIL ALTO / SKYWING

SKYWING SF11

Proyector LED para deporte y mástil alto · 400–2400 W · IP66 / IK08

SKYWING SF11 es una familia de proyectores LED para deporte y mástil alto documentada de 400W a 2400W en diez modelos, con ópticas simétricas de 10°, 15°, 25°, 45°, 60° y 90° más una distribución asimétrica profesional de 60°.

La familia utiliza una carcasa de fundición inyectada ADC12 con cajas de driver extraíbles y montables a distancia, vidrio templado de 4mm, entrada AC100-277V, carcasa IP66 / IK08 y protección contra sobretensiones de 10-20KV.



EN ESTA FICHA

02 Datos técnicos p. 2
03 Datos técnicos p. 3
04 Datos técnicos p. 4
05 Dimensiones y óptica p. 5

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

01

Intervalo de 400W–2400W — Diez modelos documentados para aplicaciones deportivas y de mástil alto en grandes superficies.

Caja de driver extraíble — Acceso sin herramientas, opciones de driver individual o múltiple y soporte de montaje en techo.

Siete ópticas — Distribuciones de 10°, 15°, 25°, 45°, 60°, 90° y 60° asimétrica.

IP66 / IK08 — Resistencia ambiental y al impacto documentada, además de protección contra sobretensiones de 10-20KV.

GAMA DE MODELOS

Código de pedido	Potencia nominal	Flujo luminoso	Tamaño del equipo
ISL-SF11-A-400W	400 W	60,000 lm	775 × 290 × 230 mm
ISL-SF11-A-500W	500 W	75,000 lm	775 × 290 × 230 mm
ISL-SF11-A-600W	600 W	84,000 lm	775 × 290 × 230 mm
ISL-SF11-A-800W	800 W	120,000 lm	775 × 420 × 393 mm
ISL-SF11-A-1000W	1000 W	150,000 lm	775 × 420 × 393 mm
ISL-SF11-A-1200W	1200 W	168,000 lm	775 × 420 × 393 mm
ISL-SF11-A-1500W	1500 W	225,000 lm	775 × 535 × 547 mm
ISL-SF11-A-1800W	1800 W	270,000 lm	775 × 535 × 547 mm
ISL-SF11-A-2000W	2000 W	300,000 lm	775 × 613 × 717 mm
ISL-SF11-A-2400W	2400 W	360,000 lm	775 × 613 × 717 mm

E-AblePower Technology

LISHUI E-ABLE POWER EQUIPMENT CO., LTD
No.368, Chengbei Road, Liandu District, 323000, Lishui City, Zhejiang, China
www.e-ablepower.com | arthur@e-ablepower.com | WhatsApp +86 153 5558 9600

DATOS TÉCNICOS

02

Values are reproduced from the series data; options are confirmed on the order.

Modelo	SF11-A-400W	SF11-A-500W	SF11-A-600W	SF11-A-800W
Eléctrico y fuente de luz				
Potencia nominal	400 W	500 W	600 W	800 W
Tensión de entrada	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz
Marca de LED	Lumileds / Osram	Lumileds / Osram	Lumileds / Osram	Lumileds / Osram
Driver / control	1-10V, DALI	1-10V, DALI	1-10V, DALI	1-10V, DALI
Protección contra sobretensiones	10-20 kV	10-20 kV	10-20 kV	10-20 kV
Fotocélula	Sí	Sí	Sí	Sí
Rendimiento óptico				
CCT	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
Ángulo de haz	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asimétrico	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asimétrico	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asimétrico	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asimétrico
CRI	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)
Flujo luminoso	60,000 lm	75,000 lm	84,000 lm	120,000 lm
Construcción y dimensiones				
Carcasa	Aluminio fundido a presión ADC12	Aluminio fundido a presión ADC12	Aluminio fundido a presión ADC12	Aluminio fundido a presión ADC12
Tamaño del equipo	775 × 290 × 230 mm	775 × 290 × 230 mm	775 × 290 × 230 mm	775 × 420 × 393 mm
Material de la lente	PC resistente a los UV (transmitancia del 94%)	PC resistente a los UV (transmitancia del 94%)	PC resistente a los UV (transmitancia del 94%)	PC resistente a los UV (transmitancia del 94%)
Vidrio	Vidrio templado (opcional)	Vidrio templado (opcional)	Vidrio templado (opcional)	Vidrio templado (opcional)
Funcionamiento, opciones y certificación				
Grado IP	IP66	IP66	IP66	IP66
Grado IK	IK08	IK08	IK08	IK08
Vida útil	50,000 h	50,000 h	50,000 h	50,000 h
Certificación	UL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	UL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	UL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	UL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS

LISHUI E-ABLE POWER EQUIPMENT CO., LTD
No.368, Chengbei Road, Liandu District, 323000, Lishui City, Zhejiang, China
www.e-ablepower.com | arthur@e-ablepower.com | WhatsApp +86 153 5558 9600

DATOS TÉCNICOS

Values are reproduced from the series data; options are confirmed on the order.

Modelo	SF11-A-1000W	SF11-A-1200W	SF11-A-1500W	SF11-A-1800W
Eléctrico y fuente de luz				
Potencia nominal	1000 W	1200 W	1500 W	1800 W
Tensión de entrada	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz
Marca de LED	Lumileds / Osram	Lumileds / Osram	Lumileds / Osram	Lumileds / Osram
Driver / control	1-10V, DALI	1-10V, DALI	1-10V, DALI	1-10V, DALI
Protección contra sobretensiones	10-20 kV	10-20 kV	10-20 kV	10-20 kV
Fotocélula	Sí	Sí	Sí	Sí
Rendimiento óptico				
CCT	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
Ángulo de haz	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asimétrico	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asimétrico	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asimétrico	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asimétrico
CRI	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)
Flujo luminoso	150,000 lm	168,000 lm	225,000 lm	270,000 lm
Construcción y dimensiones				
Carcasa	Aluminio fundido a presión ADC12	Aluminio fundido a presión ADC12	Aluminio fundido a presión ADC12	Aluminio fundido a presión ADC12
Tamaño del equipo	775 × 420 × 393 mm	775 × 420 × 393 mm	775 × 535 × 547 mm	775 × 535 × 547 mm
Material de la lente	PC resistente a los UV (transmitancia del 94%)	PC resistente a los UV (transmitancia del 94%)	PC resistente a los UV (transmitancia del 94%)	PC resistente a los UV (transmitancia del 94%)
Vidrio	Vidrio templado (opcional)	Vidrio templado (opcional)	Vidrio templado (opcional)	Vidrio templado (opcional)
Funcionamiento, opciones y certificación				
Grado IP	IP66	IP66	IP66	IP66
Grado IK	IK08	IK08	IK08	IK08
Vida útil	50,000 h	50,000 h	50,000 h	50,000 h
Certificación	UL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	UL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	UL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	UL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS

E-AblePower Technology

LISHUI E-ABLE POWER EQUIPMENT CO., LTD
No.368, Chengbei Road, Liandu District, 323000, Lishui City, Zhejiang, China
www.e-ablepower.com | arthur@e-ablepower.com | WhatsApp +86 153 5558 9600

DATOS TÉCNICOS

04

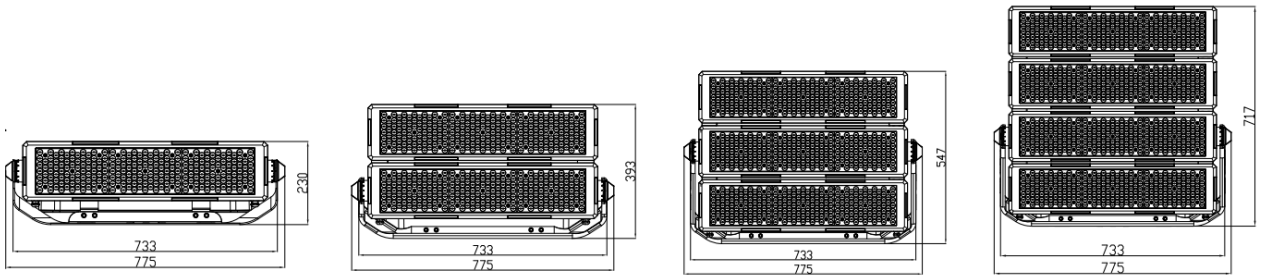
Values are reproduced from the series data; options are confirmed on the order.

Modelo	SF11-A-2000W	SF11-A-2400W
Eléctrico y fuente de luz		
Potencia nominal	2000 W	2400 W
Tensión de entrada	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz
Marca de LED	Lumileds / Osram	Lumileds / Osram
Driver / control	1-10V, DALI	1-10V, DALI
Protección contra sobretensiones	10-20 kV	10-20 kV
Fotocélula	Sí	Sí
Rendimiento óptico		
CCT	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
Ángulo de haz	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asimétrico	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asimétrico
CRI	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)
Flujo luminoso	300,000 lm	360,000 lm
Construcción y dimensiones		
Carcasa	Aluminio fundido a presión ADC12	Aluminio fundido a presión ADC12
Tamaño del equipo	775 × 613 × 717 mm	775 × 613 × 717 mm
Material de la lente	PC resistente a los UV (transmitancia del 94%)	PC resistente a los UV (transmitancia del 94%)
Vidrio	Vidrio templado (opcional)	Vidrio templado (opcional)
Funcionamiento, opciones y certificación		
Grado IP	IP66	IP66
Grado IK	IK08	IK08
Vida útil	50,000 h	50,000 h
Certificación	UL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	UL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS

- Los valores técnicos proceden de la serie SKYWING SF11 Proyector para deporte y mástil alto; las ópticas, la CCT y las opciones de control se confirman en el pedido.
- Ángulo de haz, CCT, CRI y vidrio son opciones dentro de un mismo código de pedido.
- Los planos de dimensiones y los diagramas polares son material del proveedor, reproducidos para esta ficha.
- El embalaje se describe solo por el método; los datos del cartón se entregan con los documentos de envío.

LISHUI E-ABLE POWER EQUIPMENT CO., LTD
No.368, Chengbei Road, Liandu District, 323000, Lishui City, Zhejiang, China
www.e-ablepower.com | arthur@e-ablepower.com | WhatsApp +86 153 5558 9600

DIMENSIONES



- Multiple Power:



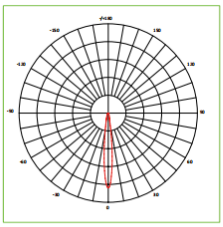
400W-600W 800W-1200W 1200W-1800W 1600W-2400W

- Ceiling Mounting Bracket

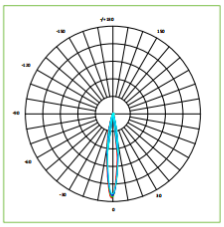


Dimensiones · de 775×290 mm a 775×613 mm

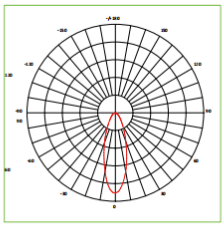
DISTRIBUCIÓN LUMINOSA



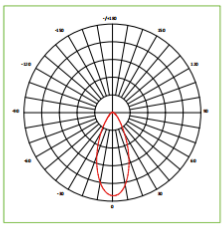
10°



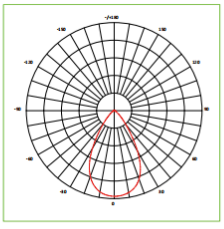
15°



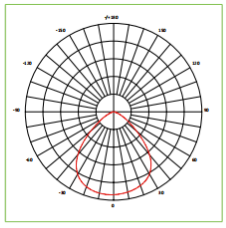
25°



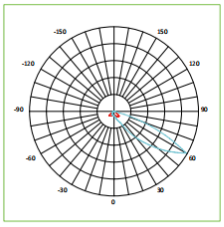
45°



60°



90°



Asymmetrical 60°

Polar curves are reproduced from the factory photometric data; the IES file for the ordered optics is the reference.

Las especificaciones son nominales y pueden cambiar sin previo aviso. La revisión contractual es la confirmada en el acuse de pedido. Borrador R02 para revisión interna.