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 SF07

Proyector LED para deporte y mástil alto · 400–1800 W · IP66 / IK08

SKYWING SF07 es una familia de proyectores LED para deporte y mástil alto documentada de 400W a 1800W en ocho 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 tratamiento anticorrosión, lente de policarbonato y vidrio templado de 4mm para zonas costeras, 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 Dimensiones y óptica p. 4

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

01

Intervalo de 400W–1800W — Ocho modelos documentados para aplicaciones deportivas y de mástil alto en grandes superficies.

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

Ángulo de inclinación y vidrio — Soporte ajustable con indicador de grados y opción de vidrio templado de 4mm.

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-QCD-G400W	400 W	60,000 lm	718 × 214 × 222 mm
ISL-QCD-G500W	500 W	75,000 lm	732 × 439 × 290 mm
ISL-QCD-G600W	600 W	90,000 lm	732 × 439 × 290 mm
ISL-QCD-G800W	800 W	120,000 lm	732 × 439 × 290 mm
ISL-QCD-G1000W	1000 W	150,000 lm	732 × 439 × 290 mm
ISL-QCD-G1200W	1200 W	180,000 lm	732 × 666 × 290 mm
ISL-QCD-G1500W	1500 W	225,000 lm	732 × 666 × 290 mm
ISL-QCD-G1800W	1800 W	270,000 lm	732 × 666 × 290 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	QCD-G400W	QCD-G500W	QCD-G600W	QCD-G800W
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	90,000 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	718 × 214 × 222 mm	732 × 439 × 290 mm	732 × 439 × 290 mm	732 × 439 × 290 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

03

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

Modelo	QCD-G1000W	QCD-G1200W	QCD-G1500W	QCD-G1800W
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	180,000 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	732 × 439 × 290 mm	732 × 666 × 290 mm	732 × 666 × 290 mm	732 × 666 × 290 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

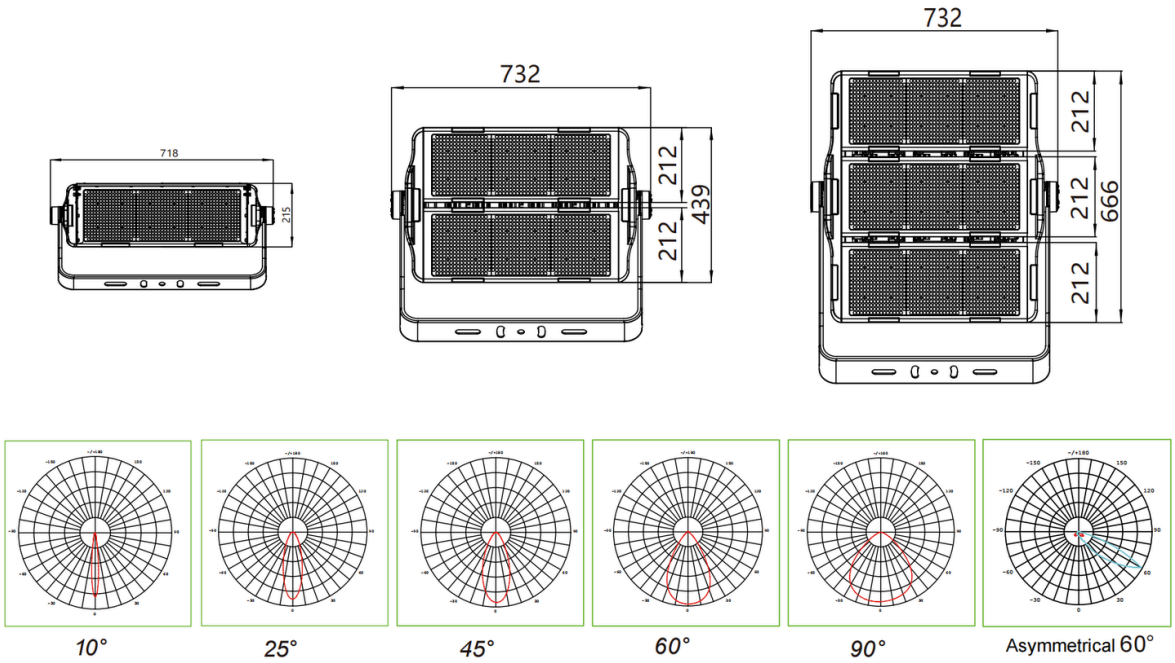
- Los valores técnicos proceden de la serie SKYWING SF07 Proyector para deporte y mástil alto; las ópticas, la CCT y las opciones de control se confirman en el pedido.
- Ángulo de haz, CCT, CRI y vidrio son opciones dentro de un mismo código de pedido.
- Los planos de dimensiones y los diagramas polares 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.

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

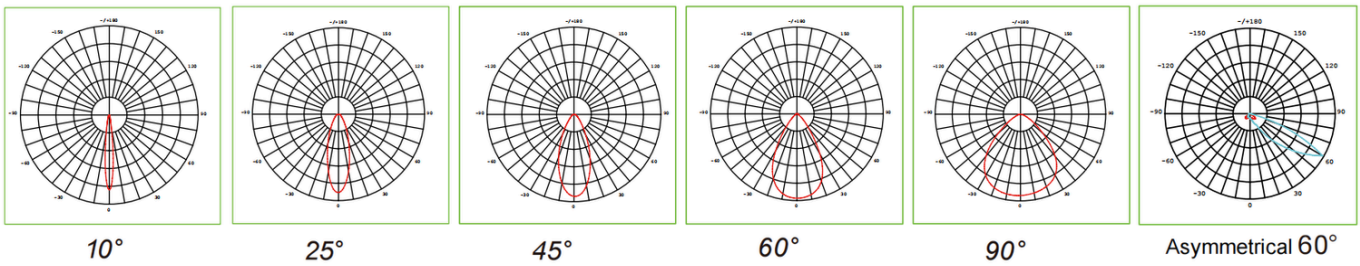
DIMENSIONES

04



Dimensiones · de 718×214×222 mm a 732×666×290 mm

DISTRIBUCIÓN LUMINOSA



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.