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 SF01

Proyector LED para deporte y mástil alto · 200–1440 W · IP66 / IK08

SKYWING SF01 es una familia de proyectores LED para deporte y mástil alto documentada de 200W a 1440W en seis modelos, con distribuciones ópticas de 25°, 45°, 60° y 90°.

La familia utiliza chips Lumileds, una lente óptica de policarbonato resistente a los UV (transmitancia del 94%), entrada AC100-277V, una 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 200W–1440W — Seis modelos documentados para aplicaciones deportivas y de mástil alto en grandes superficies.

Cuatro ópticas — Distribuciones de 25°, 45°, 60° y 90° con curvas polares publicadas.

Forja en frío AL1070 — Construcción de aluminio forjado en frío con una excelente gestión térmica.

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-XQCD-200W	200 W	28,000 lm	300 × 250 × 120 mm
ISL-XQCD-360W	360 W	50,400 lm	460 × 300 × 150 mm
ISL-XQCD-540W	540 W	75,600 lm	670 × 300 × 150 mm
ISL-XQCD-720W	720 W	100,800 lm	560 × 460 × 150 mm
ISL-XQCD-1080W	1080 W	151,200 lm	670 × 560 × 200 mm
ISL-XQCD-1440W	1440 W	201,600 lm	880 × 560 × 200 mm

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	XQCD-200W	XQCD-360W	XQCD-540W	XQCD-720W
Eléctrico y fuente de luz				
Potencia nominal	200 W	360 W	540 W	720 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	25° / 45° / 60° / 90°	25° / 45° / 60° / 90°	25° / 45° / 60° / 90°	25° / 45° / 60° / 90°
CRI	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)
Flujo luminoso	28,000 lm	50,400 lm	75,600 lm	100,800 lm
Construcción y dimensiones				
Carcasa	Aluminio forjado en frío AL1070	Aluminio forjado en frío AL1070	Aluminio forjado en frío AL1070	Aluminio forjado en frío AL1070
Tamaño del equipo	300 × 250 × 120 mm	460 × 300 × 150 mm	670 × 300 × 150 mm	560 × 460 × 150 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	ETL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	ETL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	ETL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	ETL / 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	XQCD-1080W	XQCD-1440W
Eléctrico y fuente de luz		
Potencia nominal	1080 W	1440 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	25° / 45° / 60° / 90°	25° / 45° / 60° / 90°
CRI	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)
Flujo luminoso	151,200 lm	201,600 lm
Construcción y dimensiones		
Carcasa	Aluminio forjado en frío AL1070	Aluminio forjado en frío AL1070
Tamaño del equipo	670 × 560 × 200 mm	880 × 560 × 200 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	ETL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	ETL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS

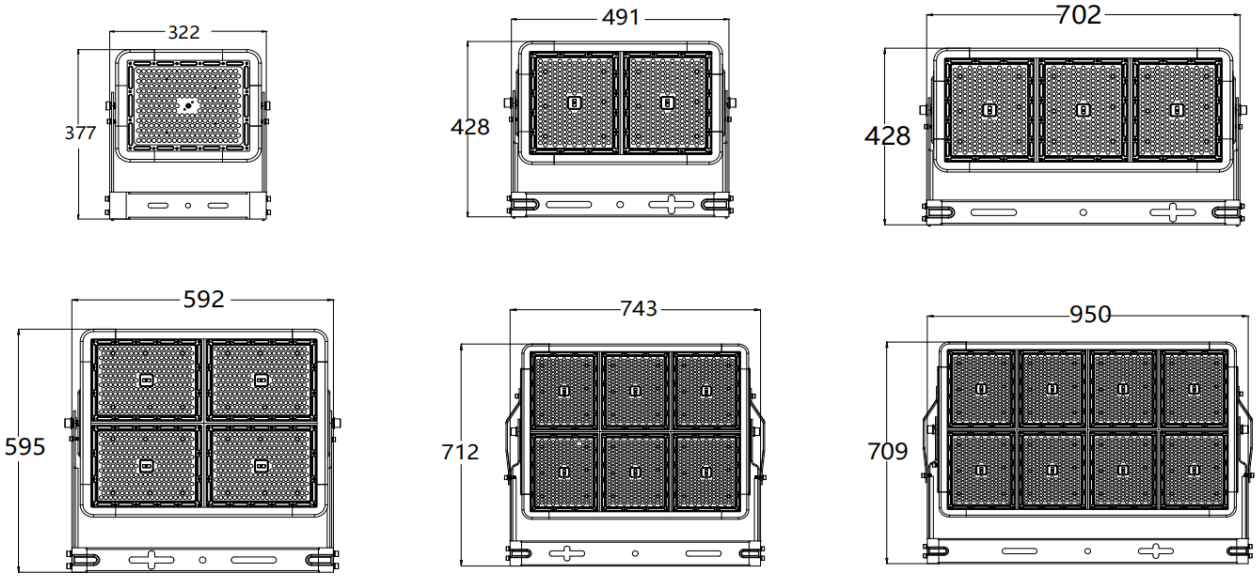
- Los valores técnicos proceden de la serie SKYWING SF01 Proyector para deporte y mástil alto; las ópticas, la CCT y las opciones de control se confirman en el pedido.
- Ángulo de haz, CCT, CRI y vidrio son opciones dentro de un mismo código de pedido.
- Los planos de dimensiones y los diagramas polares 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

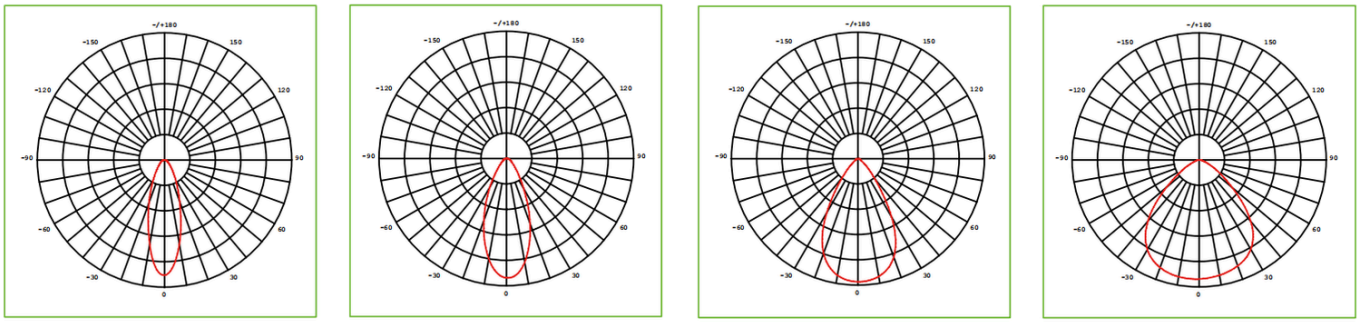
DIMENSIONES

04



Dimensiones · carcasas de 322 a 950 mm

DISTRIBUCIÓN LUMINOSA



25° 45° 60° 90°

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.