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 / HIGH MAST LIGHTING

Iluminación LED de mástil alto

Juego completo de fichas técnicas

INSIDE

13 modelos

Revision R02 · ES · 55 pages

Una portada y un índice, y después todas las fichas de la gama en un solo archivo: datos técnicos, dimensiones, óptica y fotometría.
Las fichas individuales siguen disponibles en la web.

INCLUYE

SKYWING SF01 - SF13 · NOVA MFL02

Índice

Iluminación LED de mástil alto · 55 pages

01 **SKYWING SF01** 3
Proyector LED para deporte y mástil alto · 200-1440 W · IP66 / IK08

02 **SKYWING SF02** 7
Proyector LED para deporte y mástil alto · 400-1500 W · IP66 / IK08

03 **SKYWING SF03** 11
Proyector LED para deporte y mástil alto · 250-1250 W · IP66 / IK08

04 **SKYWING SF04** 15
Proyector LED para deporte y mástil alto · 400-1200 W · IP66 / IK08

05 **SKYWING SF05** 19
Proyector LED para deporte y mástil alto · 200-1200 W · IP66 / IK08

06 **SKYWING SF06** 23
Proyector LED para deporte y mástil alto · 400-1200 W · IP66 / IK08

07 **SKYWING SF07** 27
Proyector LED para deporte y mástil alto · 400-1800 W · IP66 / IK08

08 **SKYWING SF08** 31
Proyector LED para deporte y mástil alto · 300-1500 W · IP66 / IK08

09 **SKYWING SF09** 35
Proyector LED para mástil alto · 400-800 W · IP66 / IK08

10 **SKYWING SF10** 38
Proyector LED para deporte y mástil alto · 400-1200 W · IP66 / IK08

11 **SKYWING SF11** 42
Proyector LED para deporte y mástil alto · 400-2400 W · IP66 / IK08

12 **SKYWING SF13** 47
Proyector LED para deporte y mástil alto · 250-1250 W · IP66 / IK08

13 **NOVA MFL02** 51
Proyector LED modular · 50-500 W · IP66 / IK08 · AC 100-277 V

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

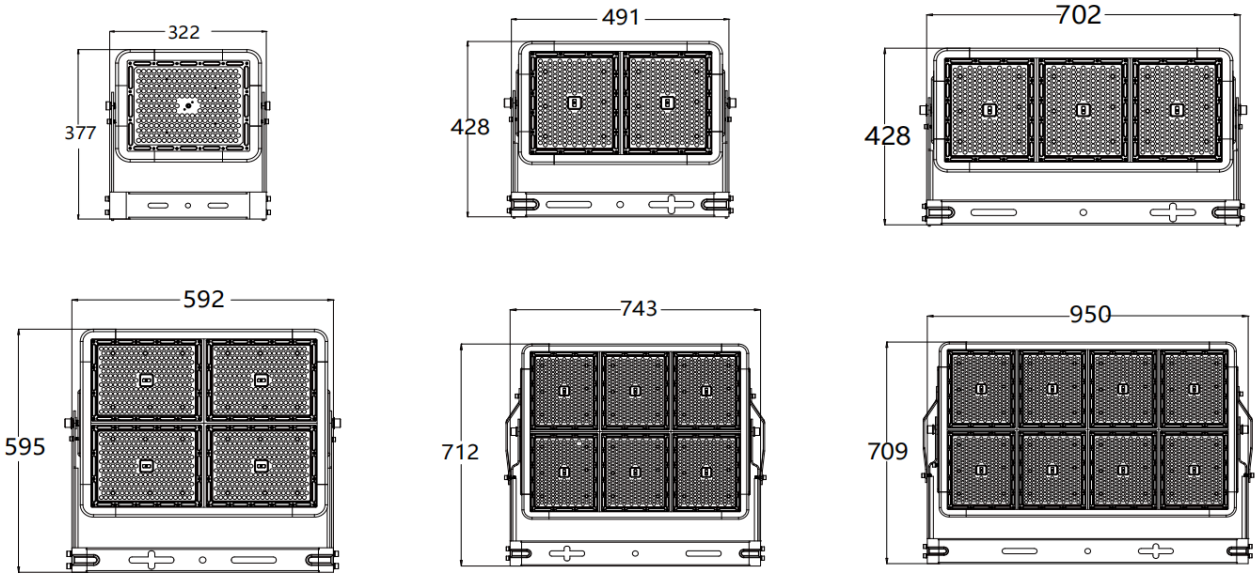
- Los valores técnicos proceden de la serie SKYWING SF01 Proyector para deporte y mástil alto; las ópticas, la CCT y las opciones de control se confirman en el pedido.
- Ángulo de haz, CCT, CRI y vidrio son opciones dentro de un mismo código de pedido.
- Los planos de dimensiones y los diagramas polares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

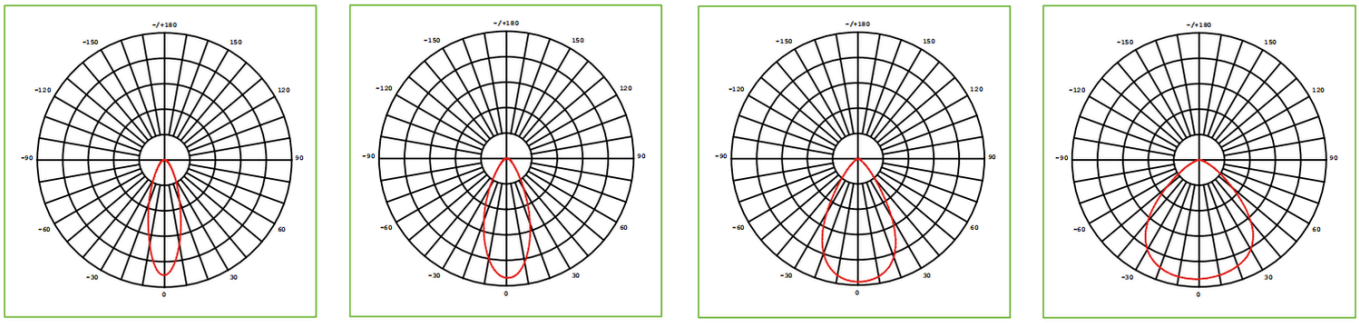
DIMENSIONES

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.

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 SF02

Proyector LED para deporte y mástil alto · 400–1500 W · IP66 / IK08

SKYWING SF02 es una familia de proyectores LED para deporte y mástil alto documentada de 400W a 1500W en seis modelos, con distribuciones ópticas de 25°, 45°, 60° y 90° y un soporte de inclinación de 270°.

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 400W–1500W — 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.

Ángulo de inclinación de 270° — Un soporte de montaje ajustable con indicador de grados para un apuntamiento preciso.

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-B400W	400 W	56,000 lm	325 × 472 × 160 mm
ISL-QCD-B500W	500 W	70,000 lm	325 × 472 × 160 mm
ISL-QCD-B800W	800 W	112,000 lm	629 × 536 × 160 mm
ISL-QCD-B1000W	1000 W	140,000 lm	629 × 536 × 160 mm
ISL-QCD-B1200W	1200 W	168,000 lm	890 × 536 × 160 mm
ISL-QCD-B1500W	1500 W	201,600 lm	890 × 536 × 160 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	QCD-B400W	QCD-B500W	QCD-B800W	QCD-B1000W
Eléctrico y fuente de luz				
Potencia nominal	400 W	500 W	800 W	1000 W
Tensión de entrada	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz
Marca de LED	Lumileds	Lumileds	Lumileds	Lumileds
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	56,000 lm	70,000 lm	112,000 lm	140,000 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	325 × 472 × 160 mm	325 × 472 × 160 mm	629 × 536 × 160 mm	629 × 536 × 160 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.

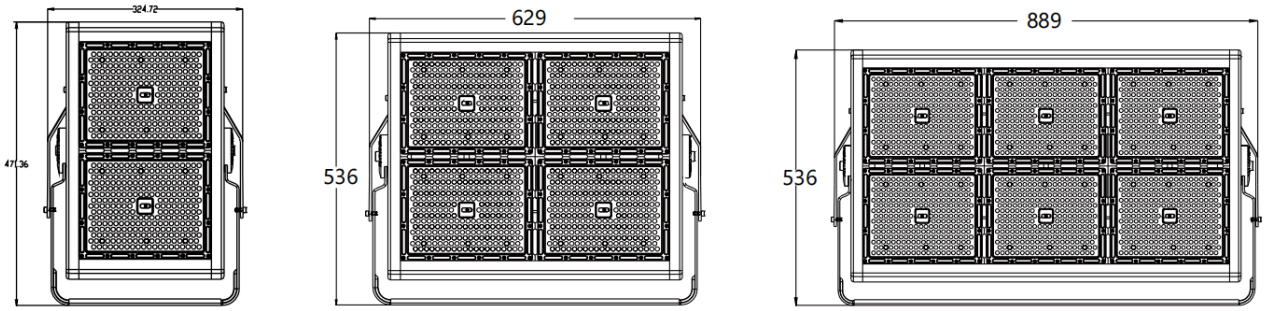
Modelo	QCD-B1200W	QCD-B1500W
Eléctrico y fuente de luz		
Potencia nominal	1200 W	1500 W
Tensión de entrada	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz
Marca de LED	Lumileds	Lumileds
Driver / control	1-10V, DALI	1-10V, DALI
Protección contra sobretensiones	10-20 kV	10-20 kV
Fotocélula	Sí	Sí
Rendimiento óptico		
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	168,000 lm	201,600 lm
Construcción y dimensiones		
Carcasa	Aluminio forjado en frío AL1070	Aluminio forjado en frío AL1070
Tamaño del equipo	890 × 536 × 160 mm	890 × 536 × 160 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 SF02 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

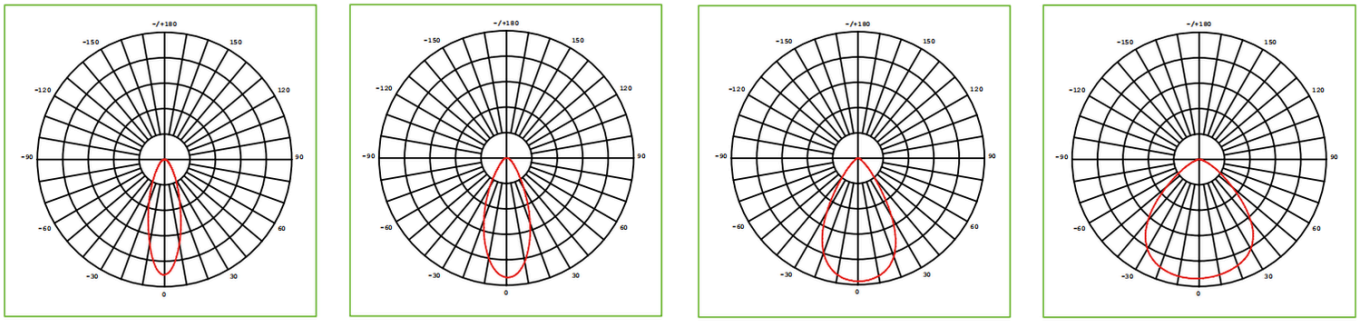
DIMENSIONES

04



Dimensiones · carcasas de 325/629 a 890 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.

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 SF03

Proyector LED para deporte y mástil alto · 250–1250 W · IP66 / IK08

Proyectores de módulos reemplazables SKYWING SF03: SKYWING SF03 es una familia de proyectores LED para deporte y mástil alto de módulos reemplazables documentada de 250W a 1250W en cinco modelos, con distribuciones ópticas de 10°, 25°, 45°, 60°, 90°, 130×30×60° y 65×25×60°.

La familia utiliza chips Lumileds / Osram con carcasa de fundición inyectada ADC12 y luminarias de módulos reemplazables, lente de policarbonato resistente a los UV, 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 250W–1250W — Cinco luminarias documentadas de módulos reemplazables para aplicaciones deportivas y de mástil alto en grandes superficies.

Siete ópticas — Distribuciones de 10°, 25°, 45°, 60°, 90°, 130×30×60° y 65×25×60°.

Módulos reemplazables — Sustitución de módulos sin herramientas con ángulo de módulo ajustable de ±30°.

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-C250W	250 W	33,600 lm	462 × 222 × 111 mm
ISL-QCD-C500W	500 W	67,200 lm	462 × 399 × 111 mm
ISL-QCD-C750W	750 W	100,800 lm	462 × 584 × 111 mm
ISL-QCD-C1000W	1000 W	134,400 lm	462 × 761 × 111 mm
ISL-QCD-C1250W	1250 W	168,000 lm	462 × 968 × 111 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-C250W	QCD-C500W	QCD-C750W	QCD-C1000W
Eléctrico y fuente de luz				
Potencia nominal	250 W	500 W	750 W	1000 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° / 25° / 45° / 60° / 90° / 130 × 30 × 60° / 65 × 25 × 60°	10° / 25° / 45° / 60° / 90° / 130 × 30 × 60° / 65 × 25 × 60°	10° / 25° / 45° / 60° / 90° / 130 × 30 × 60° / 65 × 25 × 60°	10° / 25° / 45° / 60° / 90° / 130 × 30 × 60° / 65 × 25 × 60°
CRI	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)
Flujo luminoso	33,600 lm	67,200 lm	100,800 lm	134,400 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	462 × 222 × 111 mm	462 × 399 × 111 mm	462 × 584 × 111 mm	462 × 761 × 111 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

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.

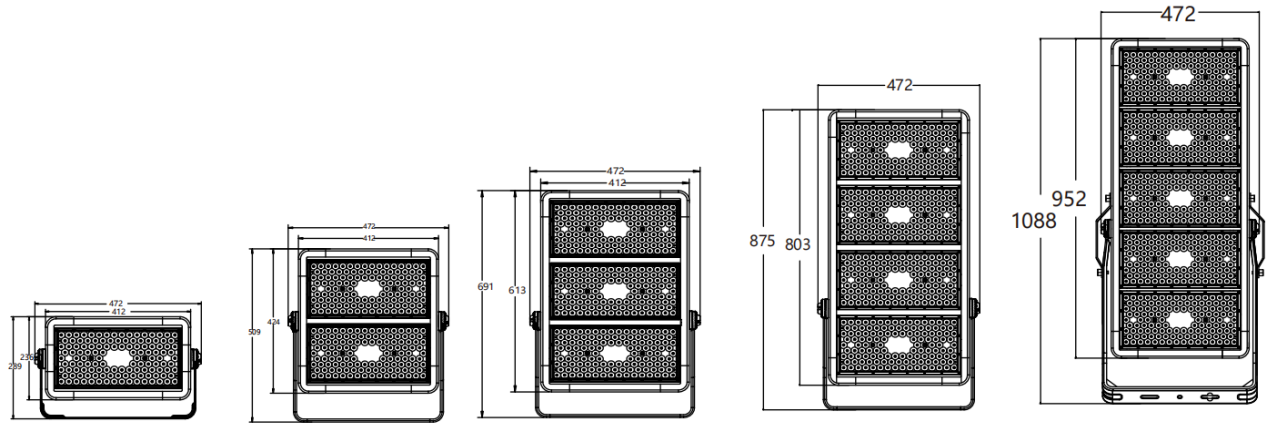
Modelo	QCD-C1250W
Eléctrico y fuente de luz	
Potencia nominal	1250 W
Tensión de entrada	AC100-277V, 50/60Hz
Marca de LED	Lumileds / Osram
Driver / control	1-10V, DALI
Protección contra sobretensiones	10-20 kV
Fotocélula	Sí
Rendimiento óptico	
CCT	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
Ángulo de haz	10° / 25° / 45° / 60° / 90° / 130 × 30 × 60° / 65 × 25 × 60°
CRI	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)
Flujo luminoso	168,000 lm
Construcción y dimensiones	
Carcasa	Aluminio fundido a presión ADC12
Tamaño del equipo	462 × 968 × 111 mm
Material de la lente	PC resistente a los UV (transmitancia del 94%)
Vidrio	Vidrio templado (opcional)
Funcionamiento, opciones y certificación	
Grado IP	IP66
Grado IK	IK08
Vida útil	50,000 h
Certificación	ETL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS

- Los valores técnicos proceden de la serie SKYWING SF03 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

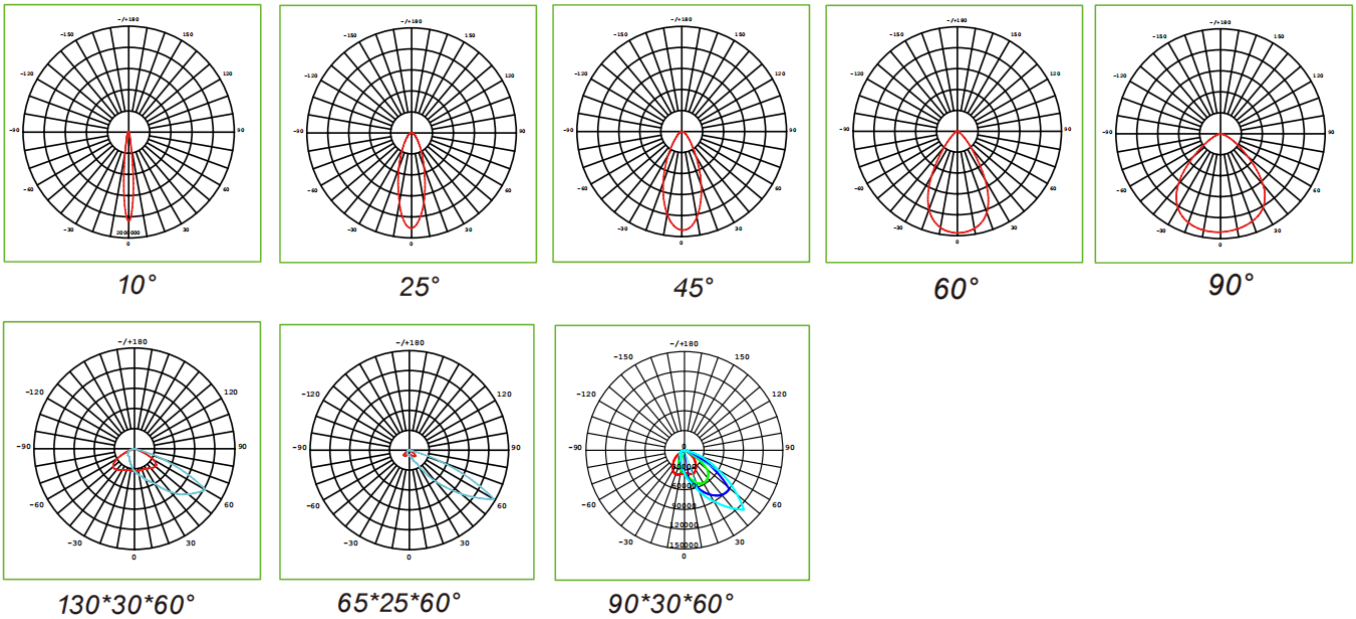
DIMENSIONES

04



Dimensiones · módulos de 462 a 1072 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.

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 SF04

Proyector LED para deporte y mástil alto · 400–1200 W · IP66 / IK08

SKYWING SF04 es una familia de proyectores LED para deporte y mástil alto documentada de 400W a 1200W en seis modelos, con distribuciones ópticas de 10°, 25°, 45°, 60° y 90° y una visera para el control de la luz parásita.

La familia utiliza una carcasa de fundición inyectada ADC12 con tratamiento anticorrosión, lente de policarbonato, 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–1200W — Seis modelos documentados para aplicaciones deportivas y de mástil alto en grandes superficies.

Cinco ópticas — Distribuciones de 10°, 25°, 45°, 60° y 90°.

Ángulo de inclinación y visera — Soporte de montaje ampliamente ajustable con indicador de grados y visera para la luz parásita.

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-D400W	400 W	56,000 lm	493 × 439 × 421 mm
ISL-QCD-D500W	500 W	70,000 lm	493 × 439 × 421 mm
ISL-QCD-D600W	600 W	84,000 lm	493 × 439 × 421 mm
ISL-QCD-D800W	800 W	112,000 lm	651 × 586 × 511 mm
ISL-QCD-D1000W	1000 W	140,000 lm	651 × 586 × 511 mm
ISL-QCD-D1200W	1200 W	168,000 lm	651 × 586 × 511 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	QCD-D400W	QCD-D500W	QCD-D600W	QCD-D800W
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° / 25° / 45° / 60° / 90°	10° / 25° / 45° / 60° / 90°	10° / 25° / 45° / 60° / 90°	10° / 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	56,000 lm	70,000 lm	84,000 lm	112,000 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	493 × 439 × 421 mm	493 × 439 × 421 mm	493 × 439 × 421 mm	651 × 586 × 511 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 / ETL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	UL / ETL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	UL / ETL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	UL / ETL / 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

03

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

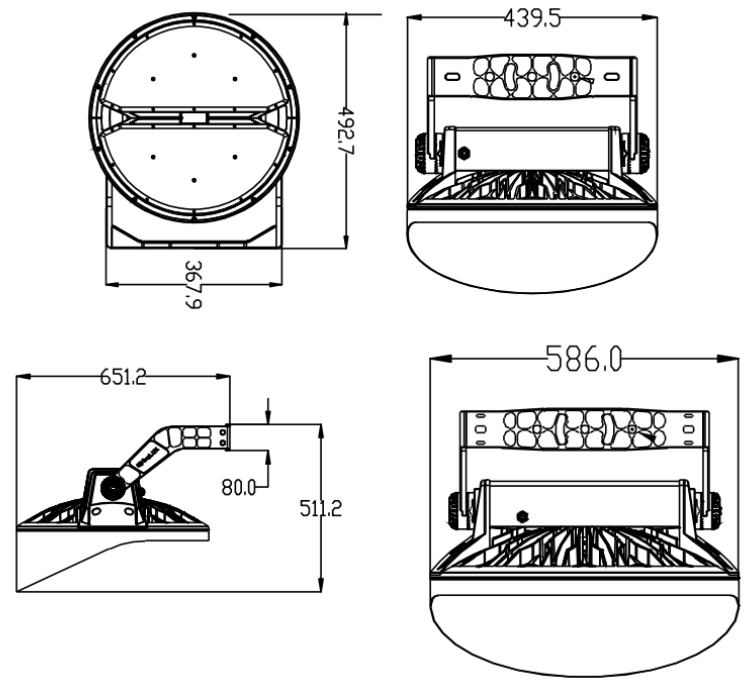
Modelo	QCD-D1000W	QCD-D1200W
Eléctrico y fuente de luz		
Potencia nominal	1000 W	1200 W
Tensión de entrada	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz
Marca de LED	Lumileds / Osram	Lumileds / Osram
Driver / control	1-10V, DALI	1-10V, DALI
Protección contra sobretensiones	10-20 kV	10-20 kV
Fotocélula	Sí	Sí
Rendimiento óptico		
CCT	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
Ángulo de haz	10° / 25° / 45° / 60° / 90°	10° / 25° / 45° / 60° / 90°
CRI	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)
Flujo luminoso	140,000 lm	168,000 lm
Construcción y dimensiones		
Carcasa	Aluminio fundido a presión ADC12	Aluminio fundido a presión ADC12
Tamaño del equipo	651 × 586 × 511 mm	651 × 586 × 511 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 / ETL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	UL / ETL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS

- Los valores técnicos proceden de la serie SKYWING SF04 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

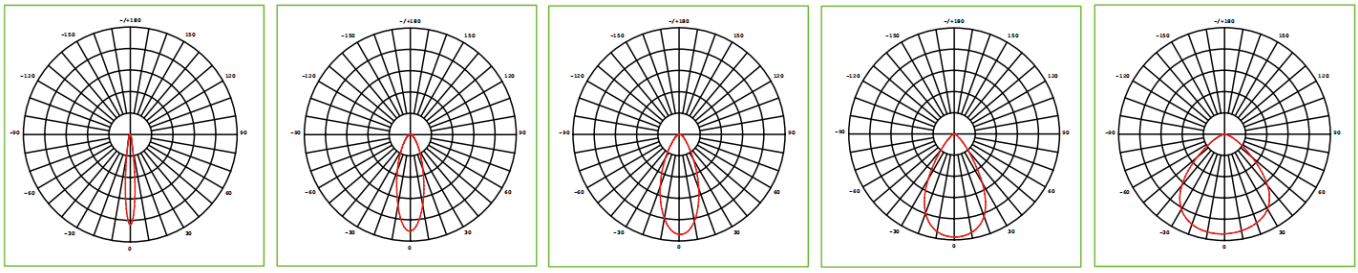
DIMENSIONES

04



Dimensiones · de 493×439×421 mm a 651×586×511 mm

DISTRIBUCIÓN LUMINOSA



10° 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.

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 SF05

Proyector LED para deporte y mástil alto · 200–1200 W · IP66 / IK08

SKYWING SF05 es una familia de proyectores LED para deporte y mástil alto documentada de 200W a 1200W en seis modelos, con distribuciones ópticas de 30°, 45°, 60°, 90°, 120×40×60° y 80×140°.

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–1200W — Seis modelos documentados para aplicaciones deportivas y de mástil alto en grandes superficies.

Seis ópticas — Distribuciones de 30°, 45°, 60°, 90°, 120×40×60° y 80×140°.

Fundición inyectada ADC12 — Carcasa de aluminio fundido 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-QCD-E200W	200 W	28,000 lm	159 × 490 × 140 mm
ISL-QCD-E400W	400 W	56,000 lm	315 × 490 × 155 mm
ISL-QCD-E600W	600 W	84,000 lm	428 × 490 × 155 mm
ISL-QCD-E800W	800 W	112,000 lm	555 × 490 × 155 mm
ISL-QCD-E1000W	1000 W	140,000 lm	668 × 490 × 155 mm
ISL-QCD-E1200W	1200 W	168,000 lm	776 × 490 × 155 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-E200W	QCD-E400W	QCD-E600W	QCD-E800W
Eléctrico y fuente de luz				
Potencia nominal	200 W	400 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	Lumileds	Lumileds	Lumileds
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	30° / 45° / 60° / 90° / 120 × 40 × 60° / 80 × 140°	30° / 45° / 60° / 90° / 120 × 40 × 60° / 80 × 140°	30° / 45° / 60° / 90° / 120 × 40 × 60° / 80 × 140°	30° / 45° / 60° / 90° / 120 × 40 × 60° / 80 × 140°
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	56,000 lm	84,000 lm	112,000 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	159 × 490 × 140 mm	315 × 490 × 155 mm	428 × 490 × 155 mm	555 × 490 × 155 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.

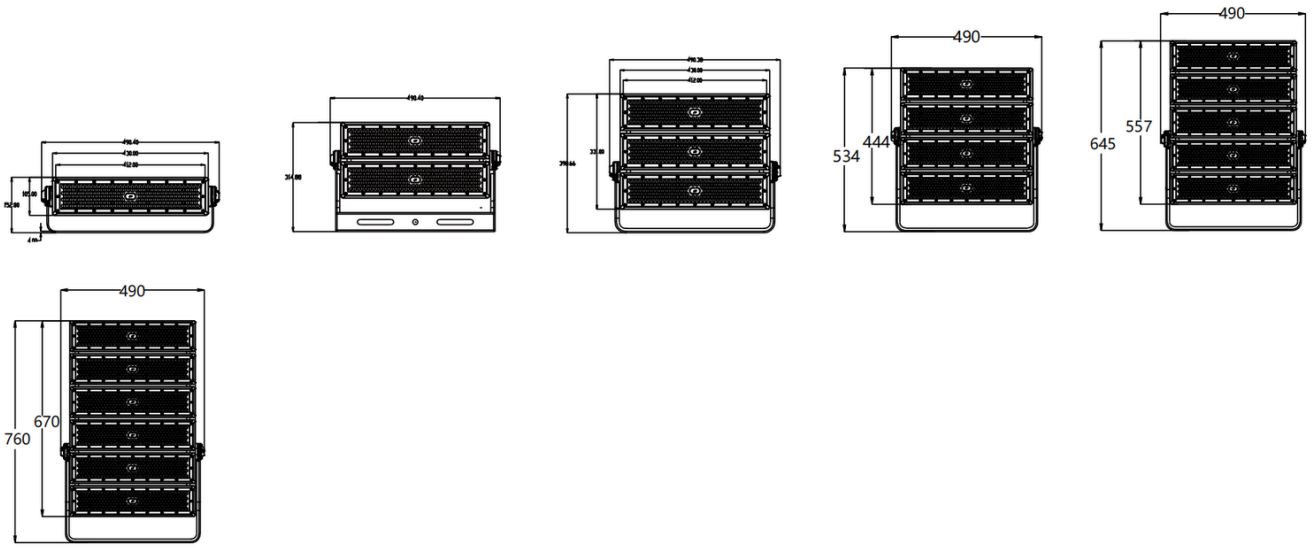
Modelo	QCD-E1000W	QCD-E1200W
Eléctrico y fuente de luz		
Potencia nominal	1000 W	1200 W
Tensión de entrada	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz
Marca de LED	Lumileds	Lumileds
Driver / control	1-10V, DALI	1-10V, DALI
Protección contra sobretensiones	10-20 kV	10-20 kV
Fotocélula	Sí	Sí
Rendimiento óptico		
CCT	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
Ángulo de haz	30° / 45° / 60° / 90° / 120 × 40 × 60° / 80 × 140°	30° / 45° / 60° / 90° / 120 × 40 × 60° / 80 × 140°
CRI	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)
Flujo luminoso	140,000 lm	168,000 lm
Construcción y dimensiones		
Carcasa	Aluminio fundido a presión ADC12	Aluminio fundido a presión ADC12
Tamaño del equipo	668 × 490 × 155 mm	776 × 490 × 155 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 SF05 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

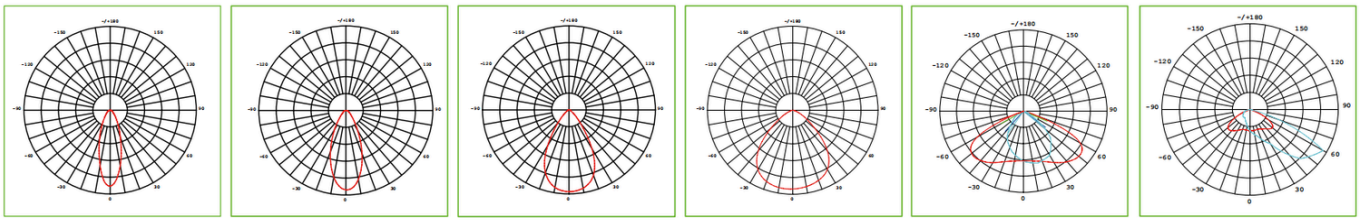
DIMENSIONES

04



Dimensiones · carcasas de 159/315 a 428/555 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.

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 SF06

Proyector LED para deporte y mástil alto · 400–1200 W · IP66 / IK08

SKYWING SF06 es una familia de proyectores LED para deporte y mástil alto con carcasa de aluminio fundido a presión, documentada de 400W a 1200W en seis modelos.

Los datos suministrados enumeran distribuciones de diez, quince, veinticinco, cuarenta y cinco, sesenta y noventa grados para el control de la luz parásita y la reducción de la luz ascendente.



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–1200W — Seis modelos documentados para aplicaciones deportivas y de mástil alto en grandes superficies.

Ángulo de inclinación de 270° — Un soporte ajustable de 270° con pasos de 10° para un apuntamiento preciso durante la instalación.

Seis ángulos de haz — Distribuciones de 10°, 15°, 25°, 45°, 60° y 90° con curvas polares publicadas.

Construcción IP66 / IK08 — Resistencia ambiental y al impacto documentada para instalaciones deportivas en exteriores.

GAMA DE MODELOS

Código de pedido	Potencia nominal	Flujo luminoso	Tamaño del equipo
ISL-SF06-A-400W	400 W	60,000 lm	522 × 509 × 389 mm
ISL-SF06-A-500W	500 W	75,000 lm	522 × 509 × 389 mm
ISL-SF06-A-600W	600 W	90,000 lm	522 × 509 × 389 mm
ISL-SF06-A-800W	800 W	120,000 lm	681 × 660 × 497 mm
ISL-SF06-A-1000W	1000 W	150,000 lm	681 × 660 × 497 mm
ISL-SF06-A-1200W	1200 W	180,000 lm	681 × 660 × 497 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	SF06-A-400W	SF06-A-500W	SF06-A-600W	SF06-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
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°	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90°	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90°	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90°
CRI	Ra ≥ 70 / 80 / 90	Ra ≥ 70 / 80 / 90	Ra ≥ 70 / 80 / 90	Ra ≥ 70 / 80 / 90
Flujo luminoso	60,000 lm	75,000 lm	90,000 lm	120,000 lm
Construcción y dimensiones				
Carcasa	Aluminio fundido a presión	Aluminio fundido a presión	Aluminio fundido a presión	Aluminio fundido a presión
Tamaño del equipo	522 × 509 × 389 mm	522 × 509 × 389 mm	522 × 509 × 389 mm	681 × 660 × 497 mm
Material de la lente	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato
Vidrio	Vidrio templado de 4 mm (opcional)	Vidrio templado de 4 mm (opcional)	Vidrio templado de 4 mm (opcional)	Vidrio templado de 4 mm (opcional)
Funcionamiento, opciones y certificación				
Grado IP	IP66	IP66	IP66	IP66
Grado IK	IK08	IK08	IK08	IK08
Vida útil	50,000 h (pendiente: TDS 60,000 h)	50,000 h (pendiente: TDS 60,000 h)	50,000 h (pendiente: TDS 60,000 h)	50,000 h (pendiente: TDS 60,000 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	SF06-A-1000W	SF06-A-1200W
Eléctrico y fuente de luz		
Potencia nominal	1000 W	1200 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
Rendimiento óptico		
CCT	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
Ángulo de haz	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90°	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90°
CRI	Ra ≥ 70 / 80 / 90	Ra ≥ 70 / 80 / 90
Flujo luminoso	150,000 lm	180,000 lm
Construcción y dimensiones		
Carcasa	Aluminio fundido a presión	Aluminio fundido a presión
Tamaño del equipo	681 × 660 × 497 mm	681 × 660 × 497 mm
Material de la lente	Policarbonato	Policarbonato
Vidrio	Vidrio templado de 4 mm (opcional)	Vidrio templado de 4 mm (opcional)
Funcionamiento, opciones y certificación		
Grado IP	IP66	IP66
Grado IK	IK08	IK08
Vida útil	50,000 h (pendiente: TDS 60,000 h)	50,000 h (pendiente: TDS 60,000 h)
Certificación	UL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	UL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS

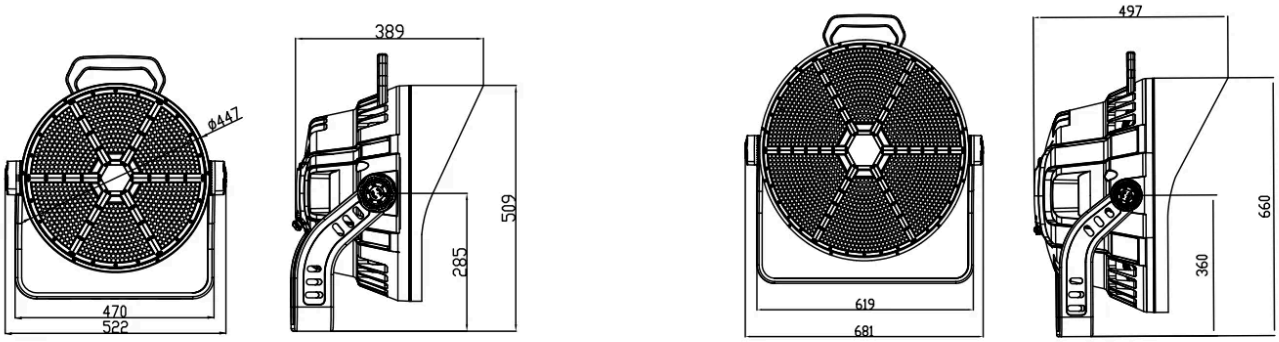
- Los valores técnicos proceden de la serie SKYWING SF06 Proyector LED para deporte y mástil alto; las ópticas, la CCT y las opciones de control se confirman en el pedido.
- Ángulo de haz, CCT, CRI y vidrio son opciones dentro de un mismo código de pedido.
- Los planos de dimensiones y los diagramas 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



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.

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

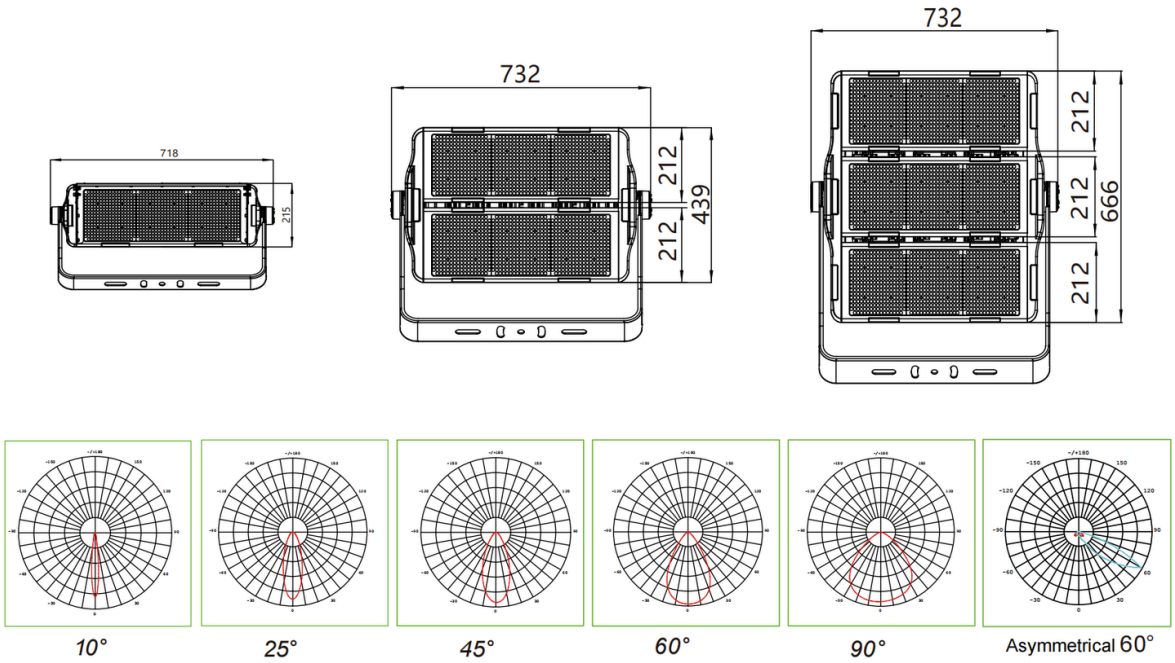
- Los valores técnicos proceden de la serie SKYWING SF07 Proyector para deporte y mástil alto; las ópticas, la CCT y las opciones de control se confirman en el pedido.
- Ángulo de haz, CCT, CRI y vidrio son opciones dentro de un mismo código de pedido.
- Los planos de dimensiones y los diagramas polares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

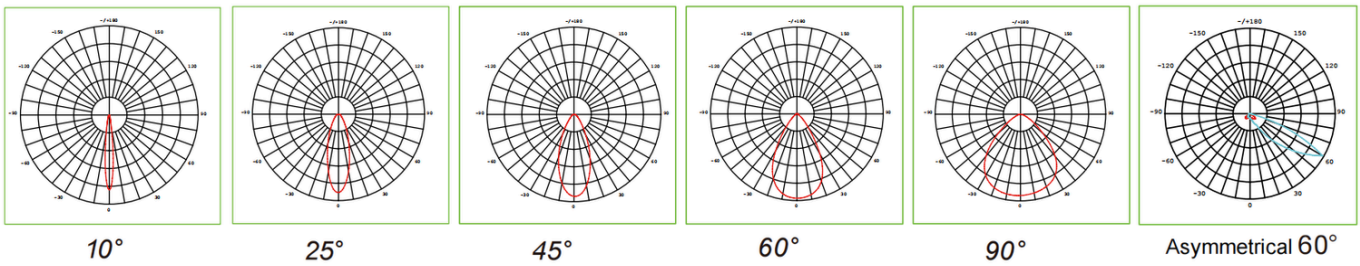
DIMENSIONES

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.

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 SF08

Proyector LED para deporte y mástil alto · 300–1500 W · IP66 / IK08

SKYWING SF08 es una familia de proyectores LED para deporte y mástil alto documentada de 240W a 1200W en cinco modelos, con distribuciones ópticas de 10°, 15°, 25°, 45°, 60°, 90° y 60° asimétrica.

La familia utiliza chips Lumileds / Osram con carcasa de fundición inyectada ADC12, lente de policarbonato resistente a los UV, 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 240W–1200W — Cinco 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.

Caja de bornes opcional — Opciones de caja de bornes de aluminio fundido a presión, pantalla contra la luz parásita y dispositivo de apuntamiento.

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-H300W	300 W	42,000 lm	560 × 250 × 148 mm
ISL-QCD-H600W	600 W	84,000 lm	560 × 447 × 148 mm
ISL-QCD-H900W	900 W	126,000 lm	560 × 604 × 148 mm
ISL-QCD-H1200W	1200 W	168,000 lm	560 × 761 × 148 mm
ISL-QCD-H1500W	1500 W	210,000 lm	560 × 918 × 148 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-H300W	QCD-H600W	QCD-H900W	QCD-H1200W
Eléctrico y fuente de luz				
Potencia nominal	300 W	600 W	900 W	1200 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	42,000 lm	84,000 lm	126,000 lm	168,000 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	560 × 250 × 148 mm	560 × 447 × 148 mm	560 × 604 × 148 mm	560 × 761 × 148 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	CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	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

03

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

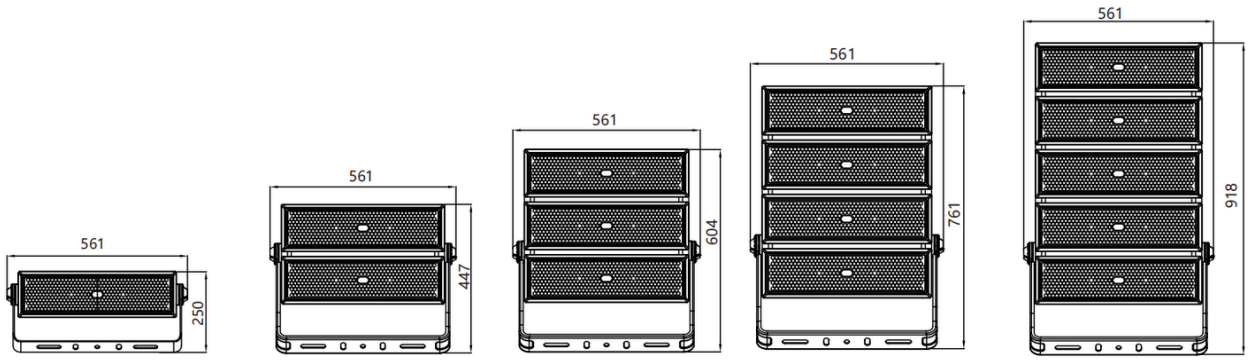
Modelo	QCD-H1500W
Eléctrico y fuente de luz	
Potencia nominal	1500 W
Tensión de entrada	AC100-277V, 50/60Hz
Marca de LED	Lumileds / Osram
Driver / control	1-10V, DALI
Protección contra sobretensiones	10-20 kV
Fotocélula	Sí
Rendimiento óptico	
CCT	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
Ángulo de haz	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asimétrico
CRI	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)
Flujo luminoso	210,000 lm
Construcción y dimensiones	
Carcasa	Aluminio fundido a presión ADC12
Tamaño del equipo	560 × 918 × 148 mm
Material de la lente	PC resistente a los UV (transmitancia del 94%)
Vidrio	Vidrio templado (opcional)
Funcionamiento, opciones y certificación	
Grado IP	IP66
Grado IK	IK08
Vida útil	50,000 h
Certificación	CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS

- Los valores técnicos proceden de la serie SKYWING SF08 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

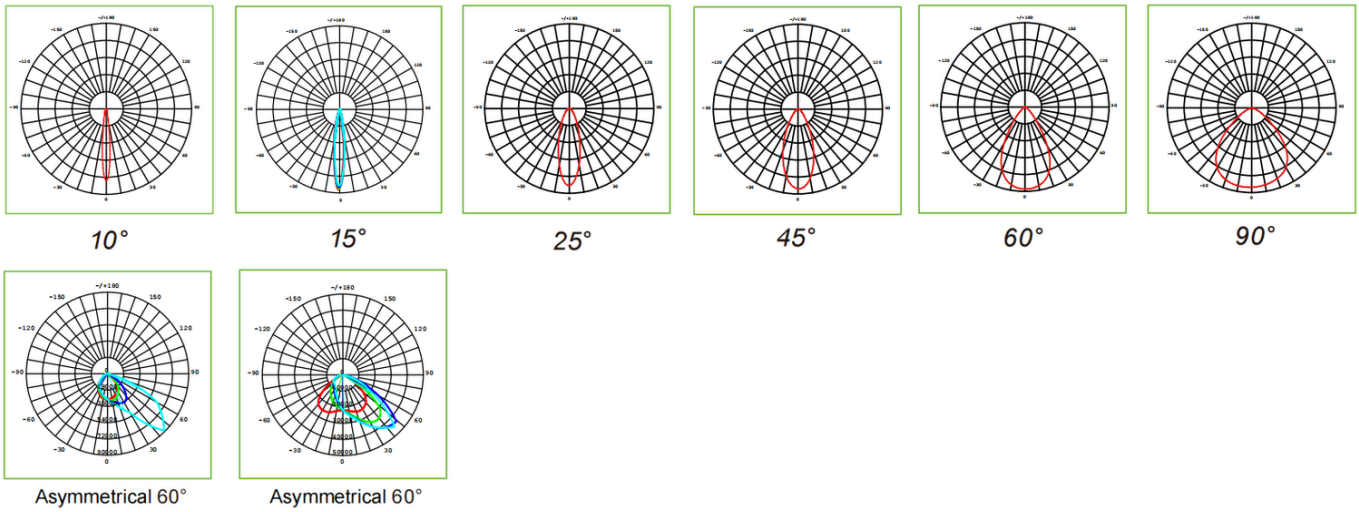
DIMENSIONES

04



Dimensiones · de 560×250 mm a 560×918 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.

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

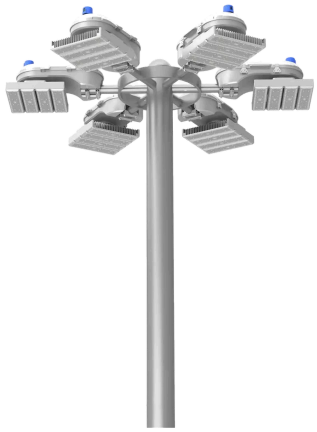
E-ABLE POWER / MÁSTIL ALTO / SKYWING

SKYWING SF09

Proyector LED para mástil alto · 400–800 W · IP66 / IK08

SKYWING SF09 es una familia de proyectores LED para mástil alto con carcasa de fundición inyectada ADC12, documentada de 400W a 800W en tres modelos.

El catálogo enumera seis distribuciones ópticas — 30°, 45°, 60°, 90°, 140×80° y 120×40×60° — para el control de áreas y de la luz parásita.



EN ESTA FICHA

02 Datos técnicos p. 2
03 Dimensiones y óptica p. 3

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES 01

Intervalo de 400W–800W — Tres modelos documentados para aplicaciones deportivas y de mástil alto en grandes superficies.

Fundición inyectada ADC12 — Carcasa de aluminio fundido con una excelente gestión térmica.

Seis ópticas — Distribuciones de 30°, 45°, 60°, 90°, 140×80° y 120×40×60°.

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-SF09-A-400W	400 W	56,000 lm	672 × 430 × 304 mm
ISL-SF09-A-600W	600 W	84,000 lm	672 × 430 × 304 mm
ISL-SF09-A-800W	800 W	112,000 lm	728 × 430 × 304 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	SF09-A-400W	SF09-A-600W	SF09-A-800W
Eléctrico y fuente de luz			
Potencia nominal	400 W	600 W	800 W
Tensión de entrada	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz
Marca de LED	Lumileds	Lumileds	Lumileds
Driver / control	1-10V, DALI	1-10V, DALI	1-10V, DALI
Protección contra sobretensiones	10-20 kV	10-20 kV	10-20 kV
Fotocélula	Sí	Sí	Sí
Rendimiento óptico			
CCT	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
Ángulo de haz	30° / 45° / 60° / 90° / 140 × 80° / 120 × 40 × 60°	30° / 45° / 60° / 90° / 140 × 80° / 120 × 40 × 60°	30° / 45° / 60° / 90° / 140 × 80° / 120 × 40 × 60°
CRI	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)
Flujo luminoso	56,000 lm	84,000 lm	112,000 lm
Construcción y dimensiones			
Carcasa	Aluminio fundido a presión ADC12	Aluminio fundido a presión ADC12	Aluminio fundido a presión ADC12
Tamaño del equipo	672 × 430 × 304 mm	672 × 430 × 304 mm	728 × 430 × 304 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%)
Vidrio	Vidrio templado (opcional)	Vidrio templado (opcional)	Vidrio templado (opcional)
Funcionamiento, opciones y certificación			
Grado IP	IP66	IP66	IP66
Grado IK	IK08	IK08	IK08
Vida útil	50,000 h	50,000 h	50,000 h
Certificación	CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS

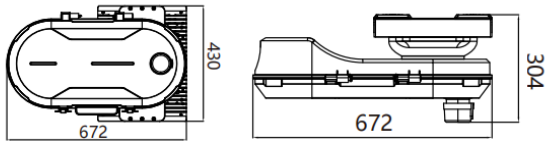
- Los valores técnicos proceden de la serie SKYWING SF09 Proyector LED para mástil alto; las ópticas, la CCT y las opciones de control se confirman en el pedido.
- Ángulo de haz, CCT, CRI y vidrio son opciones dentro de un mismo código de pedido.
- Los planos de dimensiones y los diagramas polares son 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.

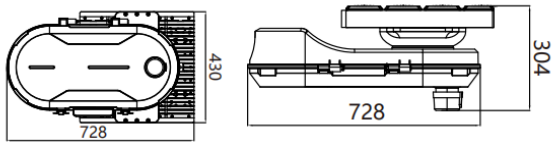
E-AblePower Technology

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

03





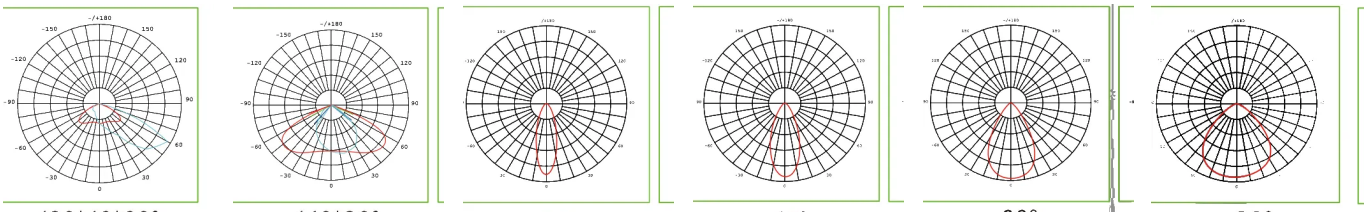
- Multiple Power:



- Photocell:



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.

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 SF10

Proyector LED para deporte y mástil alto · 400–1200 W · IP66 / IK08

SKYWING SF10 es una familia de proyectores LED para deporte y mástil alto documentada de 400W a 1200W en seis modelos, con distribuciones ópticas de 10°, 15°, 25°, 45°, 60° y 90°.

La familia utiliza una carcasa de fundición inyectada ADC12 con caja de driver extraíble y montable a distancia, lente de policarbonato resistente a los UV, 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–1200W — Seis modelos documentados para aplicaciones deportivas y de mástil alto en grandes superficies.

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

Caja de driver extraíble — Acceso sin herramientas para un cableado rápido y sencillo, con opciones de driver individual o múltiple.

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-SF10-A-400W	400 W	60,000 lm	521 × 511 × 394 mm
ISL-SF10-A-500W	500 W	75,000 lm	521 × 511 × 394 mm
ISL-SF10-A-600W	600 W	90,000 lm	521 × 511 × 394 mm
ISL-SF10-A-800W	800 W	120,000 lm	680 × 660 × 439 mm
ISL-SF10-A-1000W	1000 W	150,000 lm	680 × 660 × 439 mm
ISL-SF10-A-1200W	1200 W	180,000 lm	680 × 660 × 439 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	SF10-A-400W	SF10-A-500W	SF10-A-600W	SF10-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°	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90°	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90°	10° / 15° / 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	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	521 × 511 × 394 mm	521 × 511 × 394 mm	521 × 511 × 394 mm	680 × 660 × 439 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 / TUV / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	UL / CQC / TUV / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	UL / CQC / TUV / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	UL / CQC / TUV / 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	SF10-A-1000W	SF10-A-1200W
Eléctrico y fuente de luz		
Potencia nominal	1000 W	1200 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°	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90°
CRI	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)
Flujo luminoso	150,000 lm	180,000 lm
Construcción y dimensiones		
Carcasa	Aluminio fundido a presión ADC12	Aluminio fundido a presión ADC12
Tamaño del equipo	680 × 660 × 439 mm	680 × 660 × 439 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 / TUV / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	UL / CQC / TUV / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS

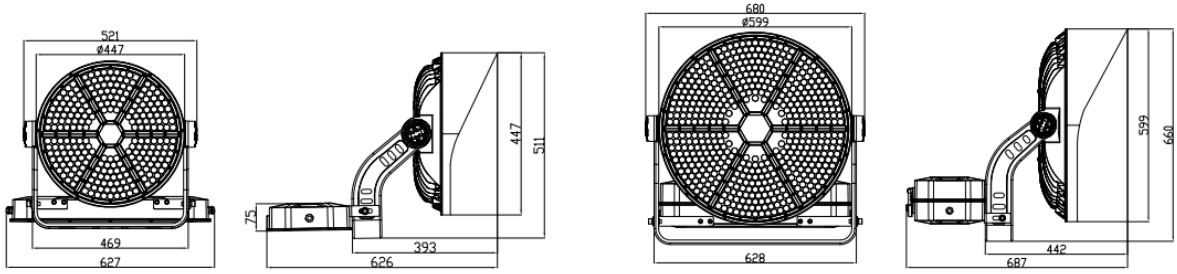
- Los valores técnicos proceden de la serie SKYWING SF10 Proyector para deporte y mástil alto; las ópticas, la CCT y las opciones de control se confirman en el pedido.
- Ángulo de haz, CCT, CRI y vidrio son opciones dentro de un mismo código de pedido.
- Los planos de dimensiones y los diagramas polares 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

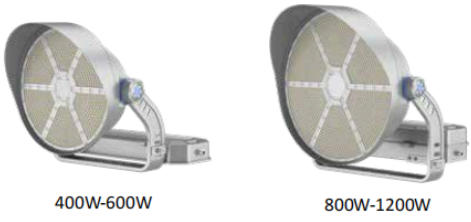
LISHUI E-ABLE POWER EQUIPMENT CO., LTD
No.368, Chengbei Road, Liandu District, 323000, Lishui City, Zhejiang, China
www.e-ablepower.com | arthur@e-ablepower.com | WhatsApp +86 153 5558 9600

DIMENSIONES

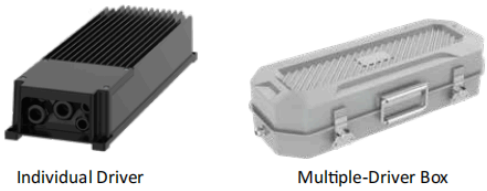
04



- Multiple Power:

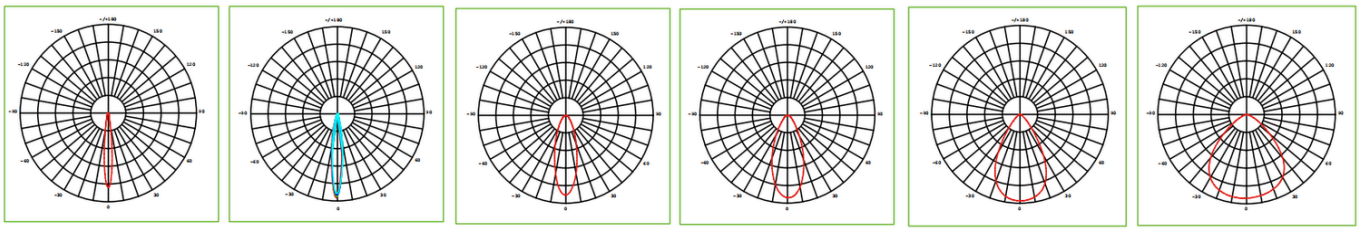


- Driver Options:



Dimensiones · carcasas de 521 mm y 680 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.

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

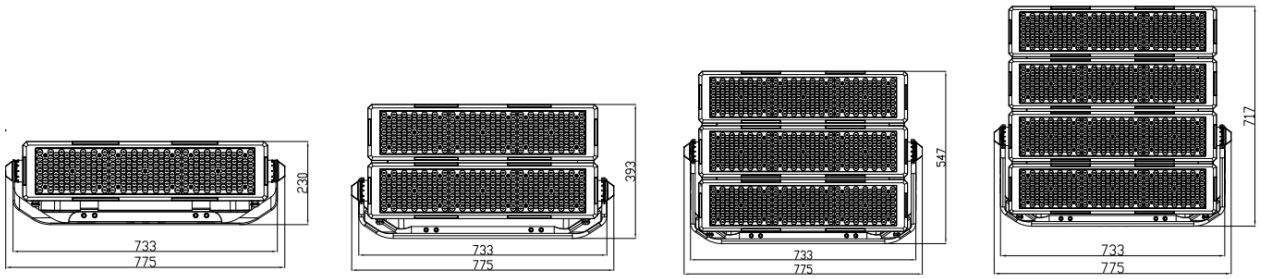
Values are reproduced from the series data; options are confirmed on the order.

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:



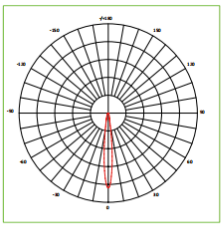
400W-600W 800W-1200W 1200W-1800W 1600W-2400W

- Ceiling Mounting Bracket

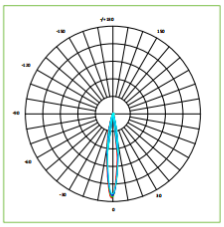


Dimensiones · de 775×290 mm a 775×613 mm

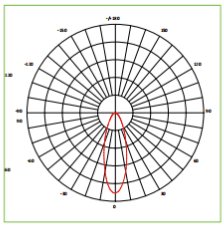
DISTRIBUCIÓN LUMINOSA



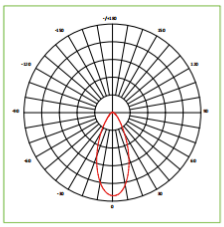
10°



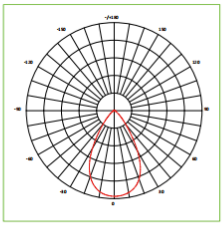
15°



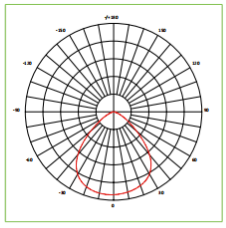
25°



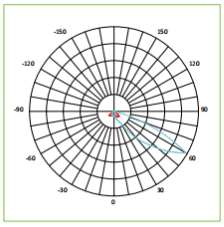
45°



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.

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 SF13

Proyector LED para deporte y mástil alto · 250–1250 W · IP66 / IK08

Proyectores de módulos reemplazables SKYWING SF13: SKYWING SF13 es una familia de proyectores LED para deporte y mástil alto con módulos reemplazables y potencia ajustable, documentada de 250W a 1250W en cinco modelos, con distribuciones ópticas de 10°, 15°, 25°, 45°, 60°, 90° y 65×25°.

La familia utiliza chips Lumileds / Osram con carcasa de fundición inyectada ADC12, lente de policarbonato resistente a los UV, 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 250W–1250W — Cinco luminarias documentadas de módulos reemplazables con potencia ajustable por módulo.

Potencia ajustable — Cada módulo ajustable al 100%, 75% o 50% de potencia para el ajuste en obra.

Montaje SKD sencillo — Dos módulos, piezas de conexión, soporte y cables de conexión en Z para un montaje rápido en obra.

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-SF13-250W	250 W	33,600 lm	558 × 293 × 93 mm
ISL-SF13-500W	500 W	67,200 lm	558 × 457 × 93 mm
ISL-SF13-750W	750 W	100,800 lm	558 × 621 × 93 mm
ISL-SF13-1000W	1000 W	134,000 lm	558 × 784 × 93 mm
ISL-SF13-1250W	1250 W	175,000 lm	558 × 948 × 93 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	SF13-250W	SF13-500W	SF13-750W	SF13-1000W
Eléctrico y fuente de luz				
Potencia nominal	250 W	500 W	750 W	1000 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° / 65 × 25°	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 65 × 25°	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 65 × 25°	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 65 × 25°
CRI	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)
Flujo luminoso	33,600 lm	67,200 lm	100,800 lm	134,000 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	558 × 293 × 93 mm	558 × 457 × 93 mm	558 × 621 × 93 mm	558 × 784 × 93 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	CQC / TUV / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	CQC / TUV / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	CQC / TUV / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	CQC / TUV / 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.

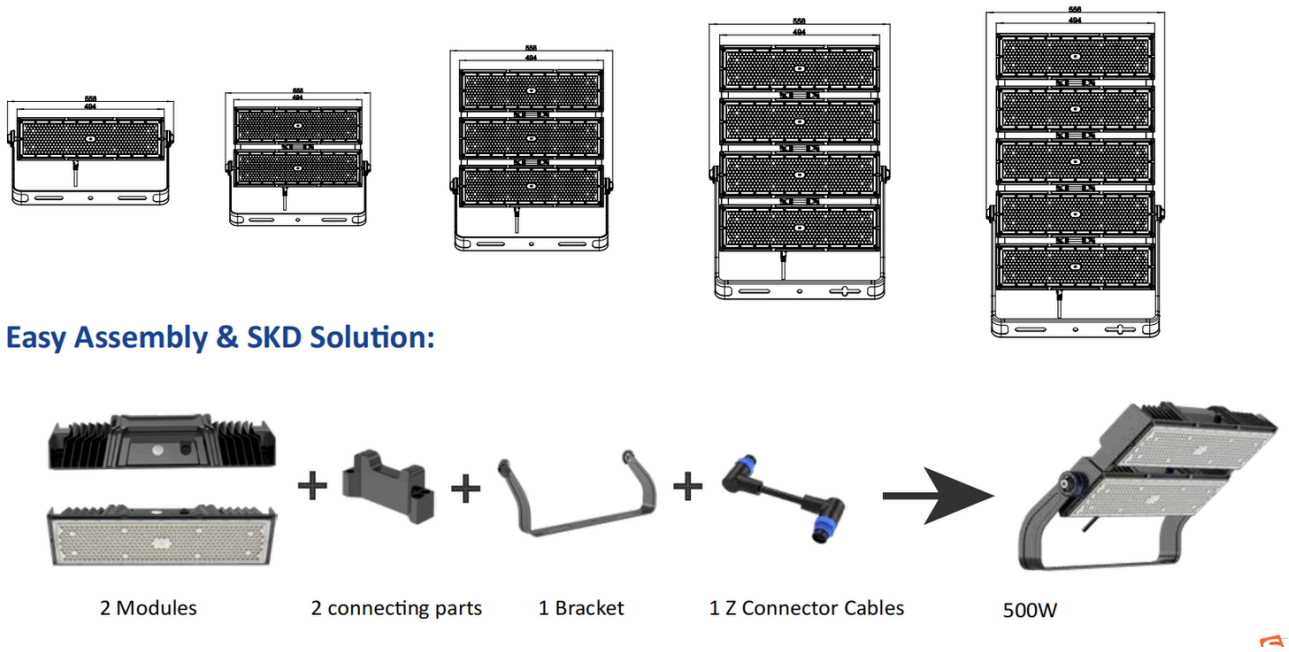
Modelo	SF13-1250W
Eléctrico y fuente de luz	
Potencia nominal	1250 W
Tensión de entrada	AC100-277V, 50/60Hz
Marca de LED	Lumileds / Osram
Driver / control	1-10V, DALI
Protección contra sobretensiones	10-20 kV
Fotocélula	Sí
Rendimiento óptico	
CCT	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
Ángulo de haz	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 65 × 25°
CRI	Ra ≥ 80 (70/90 opcional)
Flujo luminoso	175,000 lm
Construcción y dimensiones	
Carcasa	Aluminio fundido a presión ADC12
Tamaño del equipo	558 × 948 × 93 mm
Material de la lente	PC resistente a los UV (transmitancia del 94%)
Vidrio	Vidrio templado (opcional)
Funcionamiento, opciones y certificación	
Grado IP	IP66
Grado IK	IK08
Vida útil	50,000 h
Certificación	CQC / TUV / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS

- Los valores técnicos proceden de la serie SKYWING SF13 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

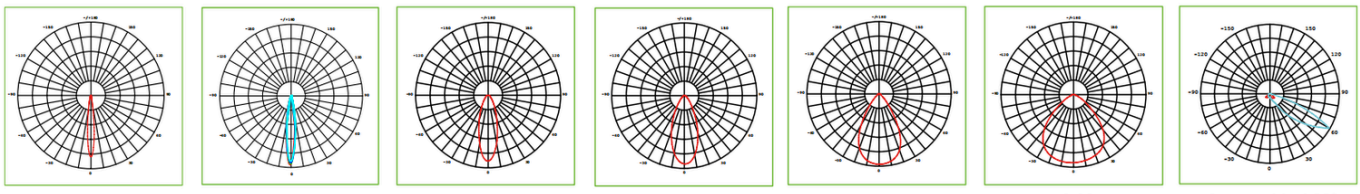
DIMENSIONES

04



Dimensiones · módulos de 558×293 mm a 558×948 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.

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 / ALTA TORRE Y PROYECTOR / MÓDULO

NOVA MFL02

Proyector LED modular · 50–500 W · IP66 / IK08 · AC 100–277 V

Un proyector LED modular para túneles, puertos, patios y torres de gran altura. Cada cabezal modular es un módulo autónomo de fundición inyectada, con su propia lente de policarbonato y placa LED, de modo que la luminaria pasa de un solo cabezal de 50 W a una matriz de 500 W con la misma familia de soportes. El ángulo de haz, la CCT y el vidrio son opciones dentro de un mismo código de pedido.

La entrada es AC 100–277 V, 50–60 Hz mediante un driver Meanwell o Sosen con un factor de potencia > 0.95 y una eficiencia del driver del 92 %; el CRI es 70+ u 80, y el sistema óptico ofrece distribuciones simétricas de 25°, 45°, 60° y 90°, además de las dos variantes asimétricas.



EN ESTA FICHA

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

IP66	IK08	6 kV	140–150	60,000 h	5 años
PROTECCIÓN	IMPACTO	SOBRETENSIÓN	LM/W	VIDA ÚTIL	GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

01

Disipador de calor de fundición inyectada — Cuerpo de fundición inyectada ADC12 con un conjunto de aletas profundo para la gestión térmica.

Estructura modular — Cuatro módulos LED independientes en un solo soporte; aspecto compacto y mantenimiento sencillo.

Canaleta de cables integrada — El cable discurre por el interior del soporte, de modo que la instalación queda ordenada en obra.

Soporte ajustable — Soporte de montaje ampliamente ajustable con indicador de grados para la orientación.

IP66 / IK08 — Lente de policarbonato con clasificación IK08, protección IP66 y protección contra sobretensiones de 6 kV.

Hasta 5 años de garantía — LEDs SMT de marca y drivers Meanwell / Sosen, vida útil nominal de 60,000 h.

APLICACIONES TÍPICAS

Túnel y paso inferior · Puerto y terminal · Campo deportivo · Almacén y patio · Torre de gran altura · Exterior industrial

GAMA DE MODELOS

Código de pedido	Potencia	Eficacia	Tamaño	Neto / bruto
ISL-SDD-B50W/60W	50 W / 60 W	140 lm/W (±5%)	L133 × W372 × H97 mm	2.75 kg / 3.10 kg
ISL-SDD-B100W/120W	100 W / 120 W	140 lm/W (±5%)	L220 × W372 × H97 mm	3.75 kg / 4.15 kg
ISL-SDD-B150W/180W	150 W / 180 W	140 lm/W (±5%)	L310 × W372 × H97 mm	4.75 kg / 5.75 kg
ISL-SDD-B200W/240W	200 W / 240 W	140 lm/W (±5%)	L398 × W372 × H97 mm	6.01 kg / 6.61 kg
ISL-SDD-B240W/300W	240 W / 300 W	150 lm/W	L486 × W372 × H97 mm	7.05 kg / 7.75 kg
ISL-SDD-B400W	400 W	150 lm/W	L399 × W690 × H95 mm	—
ISL-SDD-B500W	500 W	150 lm/W	L487 × W690 × H95 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

Los valores proceden de la ficha técnica de fábrica. El ángulo de haz, la CCT, el CRI y el vidrio son opciones dentro de un mismo código de pedido; el flujo luminoso se indica en el archivo IES de la configuración pedida.

Modelo	B50W/60W	B100W/120W	B150W/180W	B200W/240W
Datos ópticos				
Potencia	50 W / 60 W	100 W / 120 W	150 W / 180 W	200 W / 240 W
Chips LED	LUMILEDS	LUMILEDS	LUMILEDS	LUMILEDS
Eficacia luminosa	140 lm/W (±5%)	140 lm/W (±5%)	140 lm/W (±5%)	140 lm/W (±5%)
Flujo luminoso	Consultar IES	Consultar IES	Consultar IES	Consultar IES
CCT	3000K–6000K	3000K–6500K	3000K–6000K	3000K–6000K
Ángulo de haz	25° / 45° / 60° / 90° / 80°×150° / 90°×120°	25° / 45° / 60° / 90° / 80°×150° / 90°×120°	25° / 45° / 60° / 90° / 80°×150° / 90°×120°	25° / 45° / 60° / 90° / 80°×150° / 90°×120°
CRI (Ra)	70+ / 80	70+ / 80	70+ / 80	70+ / 80
Datos eléctricos				
Driver	Meanwell / Sosen	Meanwell / Sosen	Meanwell / Sosen	Meanwell / Sosen
Tensión de entrada	AC 100–277 V, 50–60 Hz	AC 100–277 V, 50–60 Hz	AC 100–277 V, 50–60 Hz	AC 100–277 V, 50–60 Hz
Factor de potencia	> 0.95	> 0.95	> 0.95	> 0.95
Tensión de salida	DC 45 V	DC 45 V	DC 45 V	DC 45 V
Eficiencia del driver	92 %	92 %	92 %	92 %
Distorsión armónica total	< 15 %	< 15 %	< 15 %	< 15 %
Construcción				
Grado de protección IP	IP66	IP66	IP66	IP66
Vida útil	60,000 h	60,000 h	60,000 h	60,000 h
Carcasa	Aluminio fundido a presión ADC12	Aluminio fundido a presión ADC12	Aluminio fundido a presión ADC12	Aluminio fundido a presión ADC12
Material de la lente	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato
Tamaño	L133 × W372 × H97 mm	L220 × W372 × H97 mm	L310 × W372 × H97 mm	L398 × W372 × H97 mm

VISTAS DE LA LUMINARIA

TRASERA / LATERAL



Vista posterior — aletas de fundición inyectada y canaleta de cables



Vista lateral — soporte e indicador de grados

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

Continuación de la matriz de modelos: los tres modelos mayores, con datos de embalaje.

Modelo	B240W/300W	B400W	B500W
Datos ópticos			
Potencia	240 W / 300 W	400 W	500 W
Chips LED	LUMILEDS	LUMILEDS	LUMILEDS
Eficacia luminosa	150 lm/W	150 lm/W	150 lm/W
Flujo luminoso	Consultar IES	Consultar IES	Consultar IES
CCT	3000K–6000K	3000K–6000K	3000K–6000K
Ángulo de haz	25° / 45° / 60° / 90° / 80°×150° / 90°×120°	25° / 45° / 60° / 90° / 80°×150° / 90°×120°	25° / 45° / 60° / 90° / 80°×150° / 90°×120°
CRI (Ra)	70+ / 80	70+ / 80	70+ / 80
Datos eléctricos			
Driver	Meanwell / Sosen	Meanwell / Sosen	Meanwell / Sosen
Tensión de entrada	AC 100–277 V, 50–60 Hz	AC 100–277 V, 50–60 Hz	AC 100–277 V, 50–60 Hz
Factor de potencia	> 0.95	> 0.95	> 0.95
Tensión de salida	DC 45 V	DC 45 V	DC 45 V
Eficiencia del driver	92 %	92 %	92 %
Distorsión armónica total	< 15 %	< 15 %	< 15 %
Construcción y embalaje			
Grado de protección IP	IP66	IP66	IP66
Vida útil	60,000 h	60,000 h	60,000 h
Carcasa	Aluminio fundido a presión ADC12	Aluminio fundido a presión ADC12	Aluminio fundido a presión ADC12
Material de la lente	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato
Tamaño	L486 × W372 × H97 mm	L399 × W690 × H95 mm	L487 × W690 × H95 mm
Dimensiones de la caja	537 × 398 × 145 mm	—	—
Peso neto	7.05 kg	—	—
Peso bruto	7.75 kg	—	—

- El tamaño de caja, el peso neto y el peso bruto no figuran para los modelos de 400 W y 500 W en la ficha técnica de fábrica; se suministran con los documentos de envío.
- El flujo luminoso depende de la configuración: la referencia es el archivo IES de la configuración pedida (ángulo de haz, CCT y opción de vidrio).
- La fábrica imprime los dos gráficos asimétricos como 140°×80° y 120°×90°, mientras que la tabla de especificaciones indica 80°×150° y 90°×120°; confirme la óptica asimétrica con la fábrica antes de pedir.
- Los drivers son Meanwell o Sosen según disponibilidad; el valor de la ficha técnica se aplica a ambos.

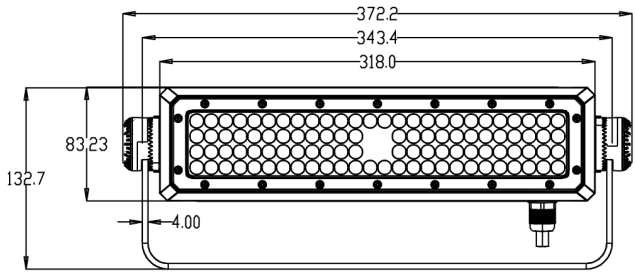
E-AblePower Technology

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

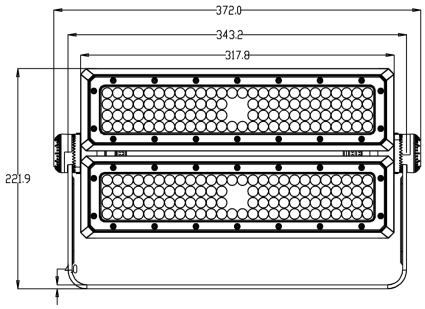
DIMENSIONES

7 MODELOS

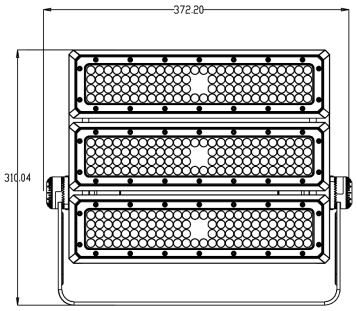
Dimensiones totales y de montaje en mm, según los planos de fábrica. El soporte es ajustable; el indicador de grados lateral fija el ángulo de orientación.



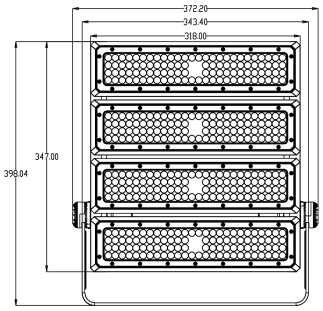
ISL-SDD-B50W/60W · L133 × W372 × H97 mm



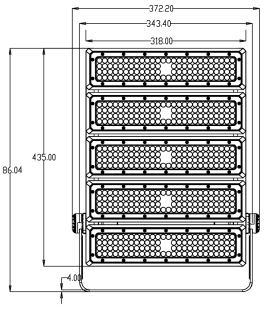
ISL-SDD-B100W/120W · L220 × W372 × H97 mm



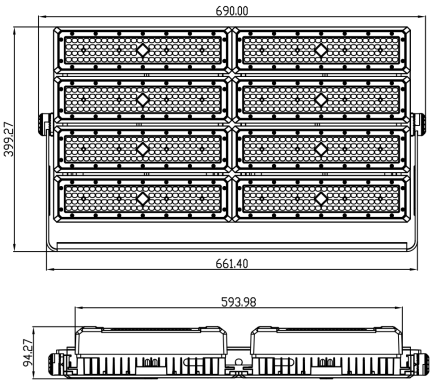
ISL-SDD-B150W/180W · L310 × W372 × H97 mm



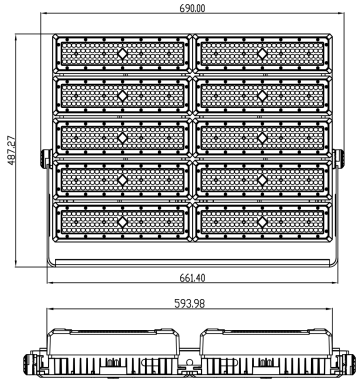
ISL-SDD-B200W/240W · L398 × W372 × H97 mm



ISL-SDD-B240W/300W · L486 × W372 × H97 mm



ISL-SDD-B400W · L399 × W690 × H95 mm



ISL-SDD-B500W · L487 × W690 × H95 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

DETALLE DE CONSTRUCCIÓN

OPCIÓN DE VIDRIO



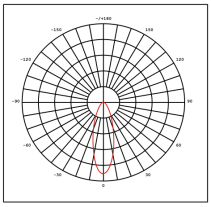
Sin vidrio templado



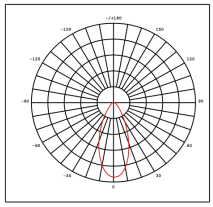
Con vidrio templado (opción)

DISTRIBUCIÓN LUMINOSA

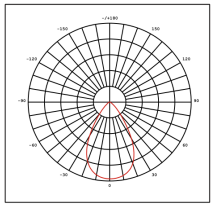
6 ÓPTICAS



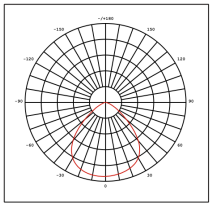
25°



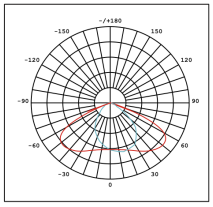
45°



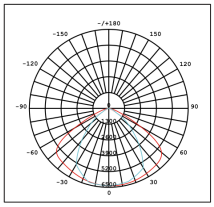
60°



90°



140*80°



120*90°

PEDIDO Y OPCIONES

- **Potencia:** 50/60, 100/120, 150/180, 200/240, 240/300, 400 y 500 W — siete códigos de pedido.
- **Óptica:** 25°, 45°, 60° y 90° simétricos, más dos distribuciones asimétricas.
- **CCT:** 3000K–6500K según el modelo; **CRI:** 70+ u 80.
- **Vidrio:** con o sin vidrio templado; **Driver:** Meanwell o Sosen.
- **Montaje:** soporte ajustable con indicador de grados; canaleta de cables integrada en el soporte.

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.

REFERENCIA DE APLICACIÓN

TÚNEL



Iluminación de túneles y pasos inferiores · imagen de aplicación de fábrica