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.

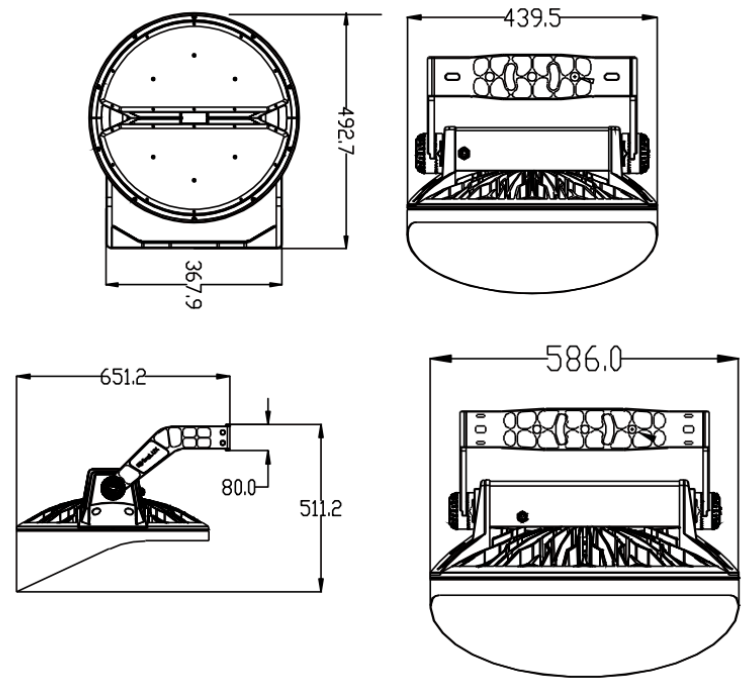
Modelo	QCD-D1000W	QCD-D1200W
Eléctrico y fuente de luz		
Potencia nominal	1000 W	1200 W
Tensión de entrada	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz
Marca de LED	Lumileds / Osram	Lumileds / Osram
Driver / control	1-10V, DALI	1-10V, DALI
Protección contra sobretensiones	10-20 kV	10-20 kV
Fotocélula	Sí	Sí
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

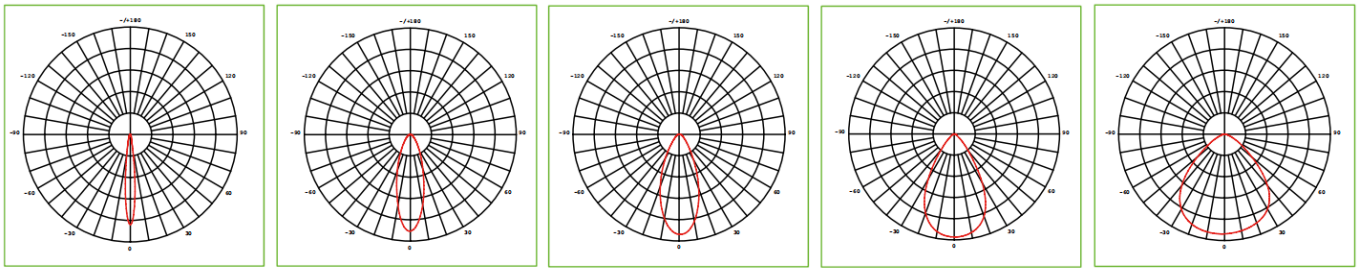
DIMENSIONES

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.