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 / MÂT HAUT / SKYWING

SKYWING SF02

Projecteur LED sport et mât haut · 400–1500 W · IP66 / IK08

SKYWING SF02 est une famille de projecteurs LED sport et mât haut documentée de 400W à 1500W en six modèles, avec des distributions optiques de 25°, 45°, 60° et 90° et un support à angle d'inclinaison de 270°.

La famille utilise des puces Lumileds, une lentille optique en polycarbonate résistante aux UV (transmittance de 94%), une entrée AC100-277V, un boîtier IP66 / IK08 et une protection contre les surtensions de 10-20KV.



DANS CETTE FICHE

02 Données techniques p. 2
03 Données techniques p. 3
04 Dimensions et optique p. 4

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

01

Plage de 400W–1500W — Six modèles documentés pour les applications sportives et de mât haut sur de grandes surfaces.

Angle d'inclinaison de 270° — Un support de fixation réglable avec indicateur de degrés pour un pointage précis.

Quatre optiques — Distributions de 25°, 45°, 60° et 90° avec courbes polaires publiées.

IP66 / IK08 — Indices de résistance environnementale et aux chocs documentés, ainsi qu'une protection contre les surtensions de 10-20KV.

GAMME DE MODÈLES

Code de commande	Puissance nominale	Flux lumineux	Taille du luminaire
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

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

DONNÉES TECHNIQUES

02

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

Modèle	QCD-B400W	QCD-B500W	QCD-B800W	QCD-B1000W
Électrique et source lumineuse				
Puissance nominale	400 W	500 W	800 W	1000 W
Tension d'entrée	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz
Marque de LED	Lumileds	Lumileds	Lumileds	Lumileds
Driver / contrôle	1-10V, DALI	1-10V, DALI	1-10V, DALI	1-10V, DALI
Protection contre les surtensions	10-20 kV	10-20 kV	10-20 kV	10-20 kV
Cellule photoélectrique	Oui	Oui	Oui	Oui
Performance optique				
CCT	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
Angle de faisceau	25° / 45° / 60° / 90°	25° / 45° / 60° / 90°	25° / 45° / 60° / 90°	25° / 45° / 60° / 90°
CRI	Ra ≥ 80 (70/90 en option)	Ra ≥ 80 (70/90 en option)	Ra ≥ 80 (70/90 en option)	Ra ≥ 80 (70/90 en option)
Flux lumineux	56,000 lm	70,000 lm	112,000 lm	140,000 lm
Construction et dimensions				
Boîtier	Aluminium forgé à froid AL1070	Aluminium forgé à froid AL1070	Aluminium forgé à froid AL1070	Aluminium forgé à froid AL1070
Taille du luminaire	325 × 472 × 160 mm	325 × 472 × 160 mm	629 × 536 × 160 mm	629 × 536 × 160 mm
Matériau de la lentille	PC résistant aux UV (transmittance de 94%)	PC résistant aux UV (transmittance de 94%)	PC résistant aux UV (transmittance de 94%)	PC résistant aux UV (transmittance de 94%)
Verre	Verre trempé (en option)	Verre trempé (en option)	Verre trempé (en option)	Verre trempé (en option)
Fonctionnement, options et certification				
Indice IP	IP66	IP66	IP66	IP66
Indice IK	IK08	IK08	IK08	IK08
Durée de vie	50,000 h	50,000 h	50,000 h	50,000 h
Certification	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

DONNÉES TECHNIQUES

03

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

Modèle	QCD-B1200W	QCD-B1500W
Électrique et source lumineuse		
Puissance nominale	1200 W	1500 W
Tension d'entrée	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz
Marque de LED	Lumileds	Lumileds
Driver / contrôle	1-10V, DALI	1-10V, DALI
Protection contre les surtensions	10-20 kV	10-20 kV
Cellule photoélectrique	Oui	Oui
Performance optique		
CCT	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
Angle de faisceau	25° / 45° / 60° / 90°	25° / 45° / 60° / 90°
CRI	Ra ≥ 80 (70/90 en option)	Ra ≥ 80 (70/90 en option)
Flux lumineux	168,000 lm	201,600 lm
Construction et dimensions		
Boîtier	Aluminium forgé à froid AL1070	Aluminium forgé à froid AL1070
Taille du luminaire	890 × 536 × 160 mm	890 × 536 × 160 mm
Matériau de la lentille	PC résistant aux UV (transmittance de 94%)	PC résistant aux UV (transmittance de 94%)
Verre	Verre trempé (en option)	Verre trempé (en option)
Fonctionnement, options et certification		
Indice IP	IP66	IP66
Indice IK	IK08	IK08
Durée de vie	50,000 h	50,000 h
Certification	ETL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	ETL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS

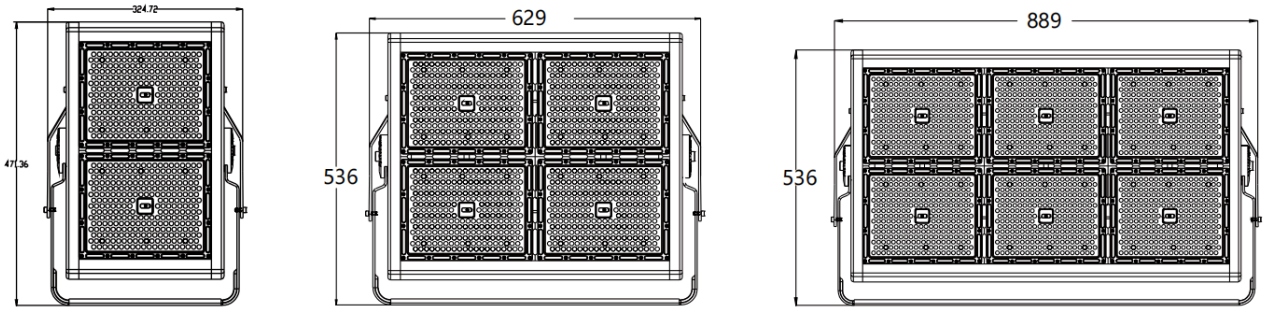
- Les valeurs techniques proviennent de la série SKYWING SF02 Projecteur sport et mât haut ; les optiques, la CCT et les options de commande sont confirmées à la commande.
- Angle de faisceau, CCT, CRI et verre sont des options dans un même code de commande.
- Les plans cotés et les diagrammes polaires sont les documents du fournisseur, reproduits pour cette fiche.
- L'emballage est décrit uniquement par la méthode ; les données du carton sont fournies avec les documents d'expédition.

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

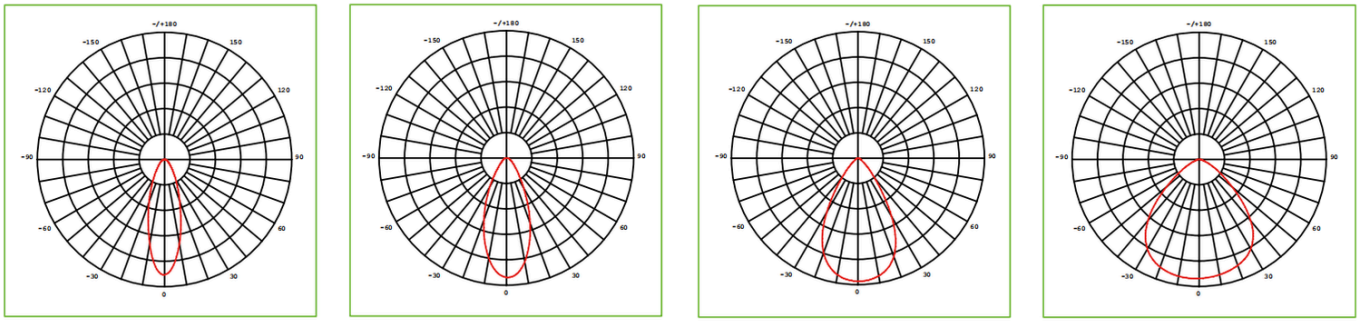
DIMENSIONS

04



Dimensions · boîtiers de 325/629 à 890 mm

DISTRIBUTION LUMINEUSE



25° 45° 60° 90°

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

Les spécifications sont nominales et peuvent évoluer sans préavis. La révision contractuelle est celle confirmée dans l'accusé de réception de commande. Projet R02 pour revue interne.