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 SF01

Projecteur LED sport et mât haut · 200–1440 W · IP66 / IK08

SKYWING SF01 est une famille de projecteurs LED sport et mât haut documentée de 200W à 1440W en six modèles, avec des distributions optiques de 25°, 45°, 60° et 90°.

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 200W–1440W — Six modèles documentés pour les applications sportives et de mât haut sur de grandes surfaces.

Forgeage à froid AL1070 — Construction en aluminium forgé à froid avec une excellente gestion thermique.

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-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

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	XQCD-200W	XQCD-360W	XQCD-540W	XQCD-720W
Électrique et source lumineuse				
Puissance nominale	200 W	360 W	540 W	720 W
Tension d'entrée	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz
Marque de LED	Lumileds / Osram	Lumileds / Osram	Lumileds / Osram	Lumileds / Osram
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	28,000 lm	50,400 lm	75,600 lm	100,800 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	300 × 250 × 120 mm	460 × 300 × 150 mm	670 × 300 × 150 mm	560 × 460 × 150 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	XQCD-1080W	XQCD-1440W
Électrique et source lumineuse		
Puissance nominale	1080 W	1440 W
Tension d'entrée	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz
Marque de LED	Lumileds / Osram	Lumileds / Osram
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	151,200 lm	201,600 lm
Construction et dimensions		
Boîtier	Aluminium forgé à froid AL1070	Aluminium forgé à froid AL1070
Taille du luminaire	670 × 560 × 200 mm	880 × 560 × 200 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

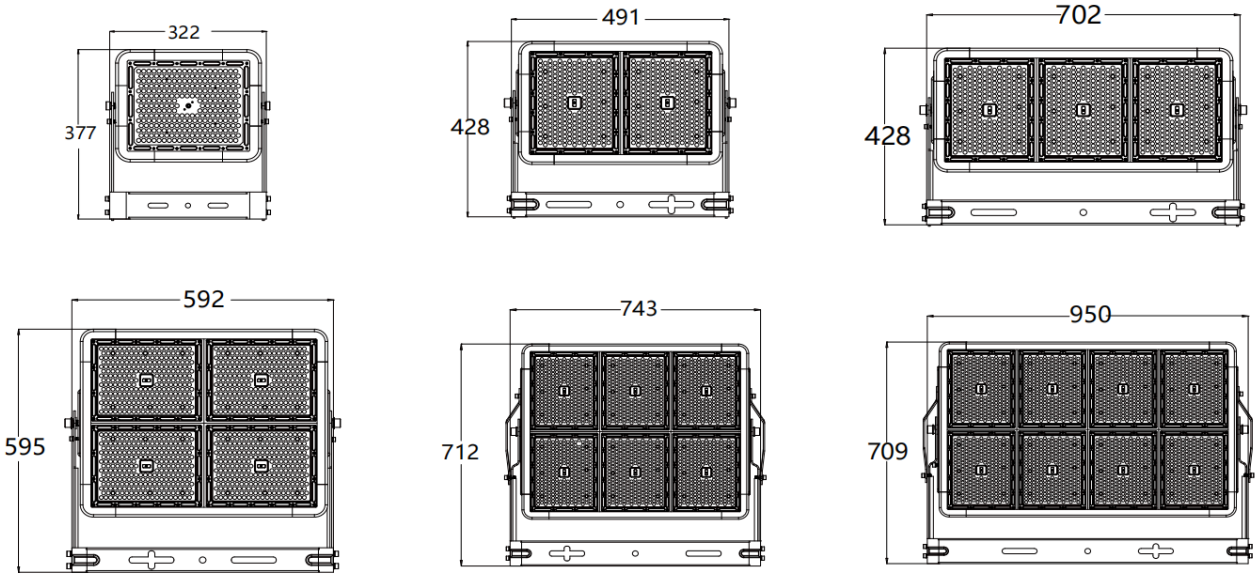
- Les valeurs techniques proviennent de la série SKYWING SF01 Projecteur sport et mât haut ; les optiques, la CCT et les options de commande sont confirmées à la commande.
- Angle de faisceau, CCT, CRI et verre sont des options dans un même code de commande.
- Les plans cotés et les diagrammes polaires 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

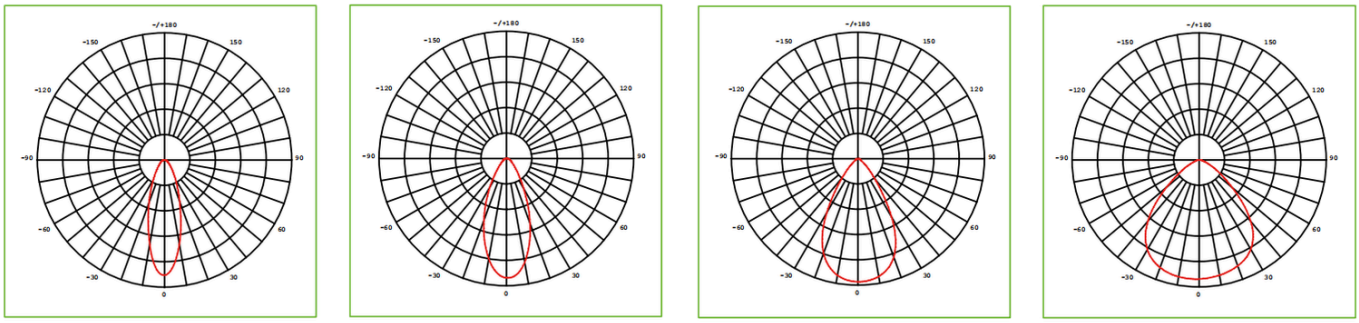
DIMENSIONS

04



Dimensions · boîtiers de 322 à 950 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.