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

Éclairage LED de mât haut

Jeu complet de fiches techniques

INSIDE

13 modèles

Revision R02 · FR · 55 pages

Une couverture et un sommaire, puis toutes les fiches de la gamme dans un seul fichier : données techniques, dimensions, optique et photométrie. Les fiches individuelles restent disponibles sur le site.

INCLUS

SKYWING SF01 - SF13 · NOVA MFL02

Sommaire

Éclairage LED de mât haut · 55 pages

01 **SKYWING SF01** 3
Projecteur LED sport et mât haut · 200-1440 W · IP66 / IK08

02 **SKYWING SF02** 7
Projecteur LED sport et mât haut · 400-1500 W · IP66 / IK08

03 **SKYWING SF03** 11
Projecteur LED sport et mât haut · 250-1250 W · IP66 / IK08

04 **SKYWING SF04** 15
Projecteur LED sport et mât haut · 400-1200 W · IP66 / IK08

05 **SKYWING SF05** 19
Projecteur LED sport et mât haut · 200-1200 W · IP66 / IK08

06 **SKYWING SF06** 23
Projecteur LED sport et mât haut · 400-1200 W · IP66 / IK08

07 **SKYWING SF07** 27
Projecteur LED sport et mât haut · 400-1800 W · IP66 / IK08

08 **SKYWING SF08** 31
Projecteur LED sport et mât haut · 300-1500 W · IP66 / IK08

09 **SKYWING SF09** 35
Projecteur LED pour mât haut · 400-800 W · IP66 / IK08

10 **SKYWING SF10** 38
Projecteur LED sport et mât haut · 400-1200 W · IP66 / IK08

11 **SKYWING SF11** 42
Projecteur LED sport et mât haut · 400-2400 W · IP66 / IK08

12 **SKYWING SF13** 47
Projecteur LED sport et mât haut · 250-1250 W · IP66 / IK08

13 **NOVA MFL02** 51
Projecteur LED modulaire · 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 / 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

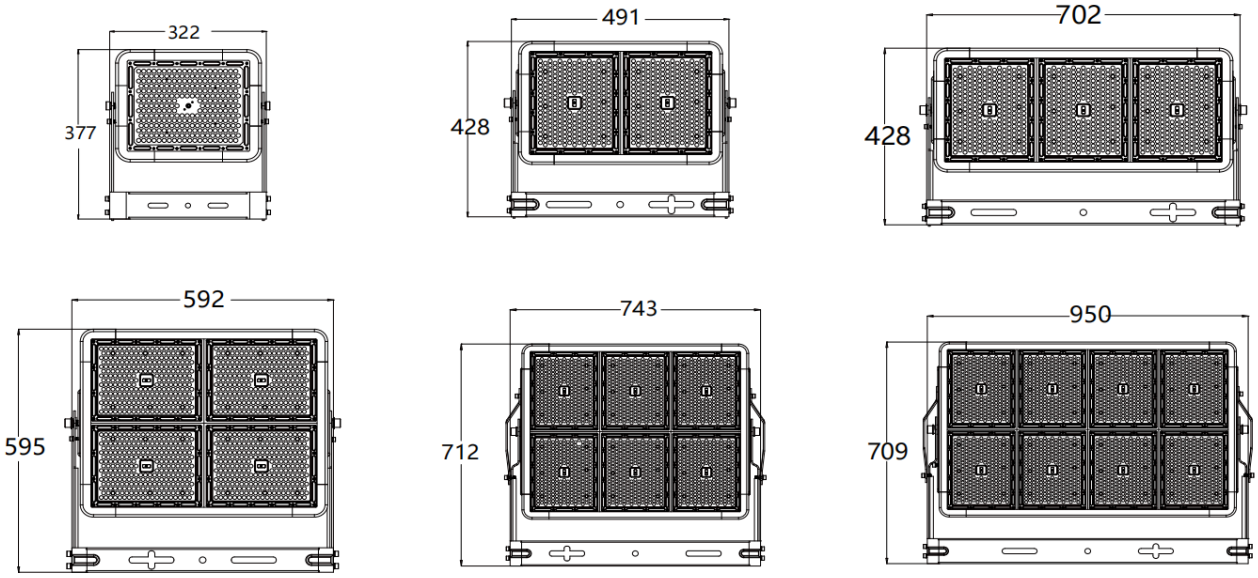
- Les valeurs techniques proviennent de la série SKYWING SF01 Projecteur sport et mât haut ; les optiques, la CCT et les options de commande sont confirmées à la commande.
- Angle de faisceau, CCT, CRI et verre sont des options dans un même code de commande.
- Les plans cotés et les diagrammes polaires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

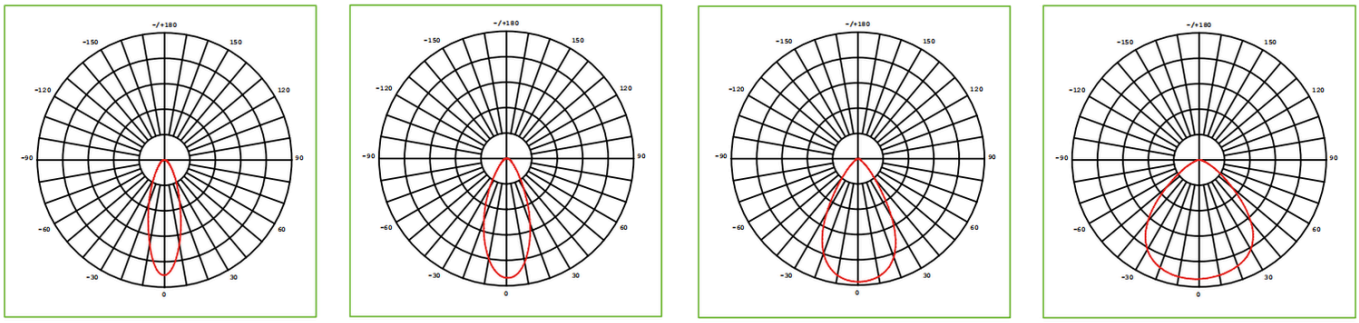
DIMENSIONS

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.

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

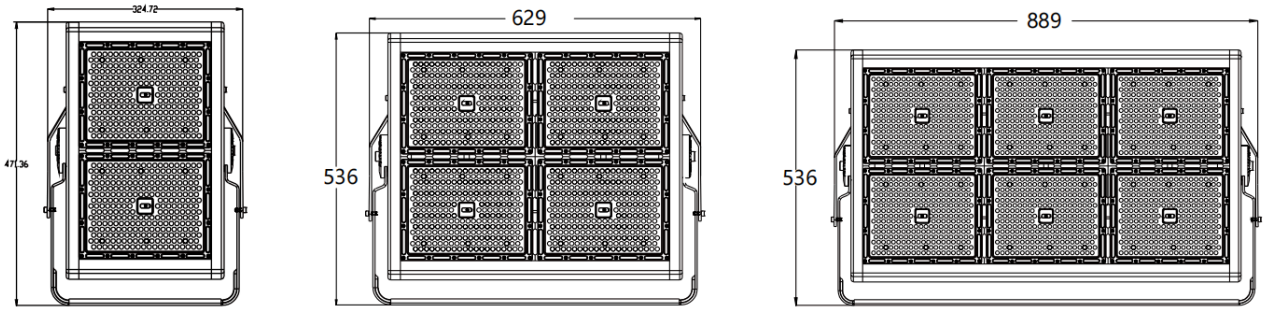
- Les valeurs techniques proviennent de la série SKYWING SF02 Projecteur sport et mât haut ; les optiques, la CCT et les options de commande sont confirmées à la commande.
- Angle de faisceau, CCT, CRI et verre sont des options dans un même code de commande.
- Les plans cotés et les diagrammes polaires 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

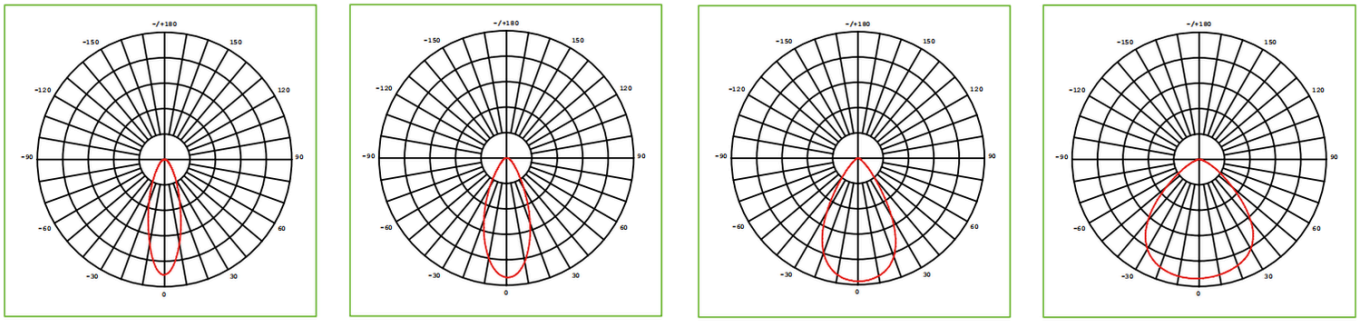
DIMENSIONS

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.

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 SF03

Projecteur LED sport et mât haut · 250–1250 W · IP66 / IK08

Projecteurs à modules remplaçables SKYWING SF03 : SKYWING SF03 est une famille de projecteurs LED sport et mât haut à modules remplaçables documentée de 250W à 1250W en cinq modèles, avec des distributions optiques de 10°, 25°, 45°, 60°, 90°, 130×30×60° et 65×25×60°.

La famille utilise des puces Lumileds / Osram avec un boîtier ADC12 moulé sous pression et des luminaires à modules remplaçables, une lentille en polycarbonate résistante aux UV, 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 250W–1250W — Cinq luminaires documentés à modules remplaçables pour les applications sportives et de mât haut sur de grandes surfaces.

Sept optiques — Distributions de 10°, 25°, 45°, 60°, 90°, 130×30×60° et 65×25×60°.

Modules remplaçables — Remplacement des modules sans outil avec angle de module réglable de ±30°.

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-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

DONNÉES TECHNIQUES

02

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

Modèle	QCD-C250W	QCD-C500W	QCD-C750W	QCD-C1000W
Électrique et source lumineuse				
Puissance nominale	250 W	500 W	750 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 / 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	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 en option)	Ra ≥ 80 (70/90 en option)	Ra ≥ 80 (70/90 en option)	Ra ≥ 80 (70/90 en option)
Flux lumineux	33,600 lm	67,200 lm	100,800 lm	134,400 lm
Construction et dimensions				
Boîtier	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12
Taille du luminaire	462 × 222 × 111 mm	462 × 399 × 111 mm	462 × 584 × 111 mm	462 × 761 × 111 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.

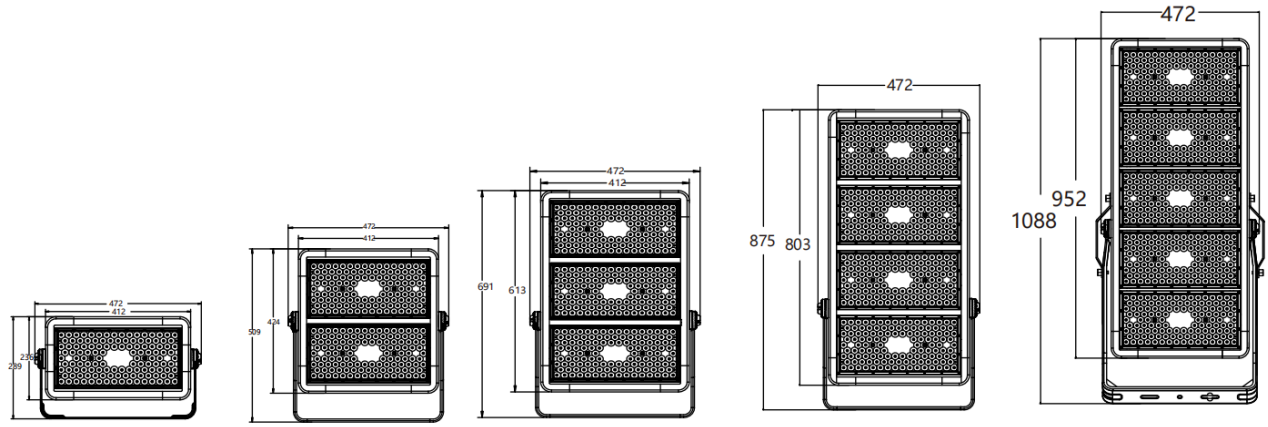
Modèle	QCD-C1250W
Électrique et source lumineuse	
Puissance nominale	1250 W
Tension d'entrée	AC100-277V, 50/60Hz
Marque de LED	Lumileds / Osram
Driver / contrôle	1-10V, DALI
Protection contre les surtensions	10-20 kV
Cellule photoélectrique	Oui
Performance optique	
CCT	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
Angle de faisceau	10° / 25° / 45° / 60° / 90° / 130 × 30 × 60° / 65 × 25 × 60°
CRI	Ra ≥ 80 (70/90 en option)
Flux lumineux	168,000 lm
Construction et dimensions	
Boîtier	Aluminium moulé sous pression ADC12
Taille du luminaire	462 × 968 × 111 mm
Matériau de la lentille	PC résistant aux UV (transmittance de 94%)
Verre	Verre trempé (en option)
Fonctionnement, options et certification	
Indice IP	IP66
Indice IK	IK08
Durée de vie	50,000 h
Certification	ETL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS

- Les valeurs techniques proviennent de la série SKYWING SF03 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.

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

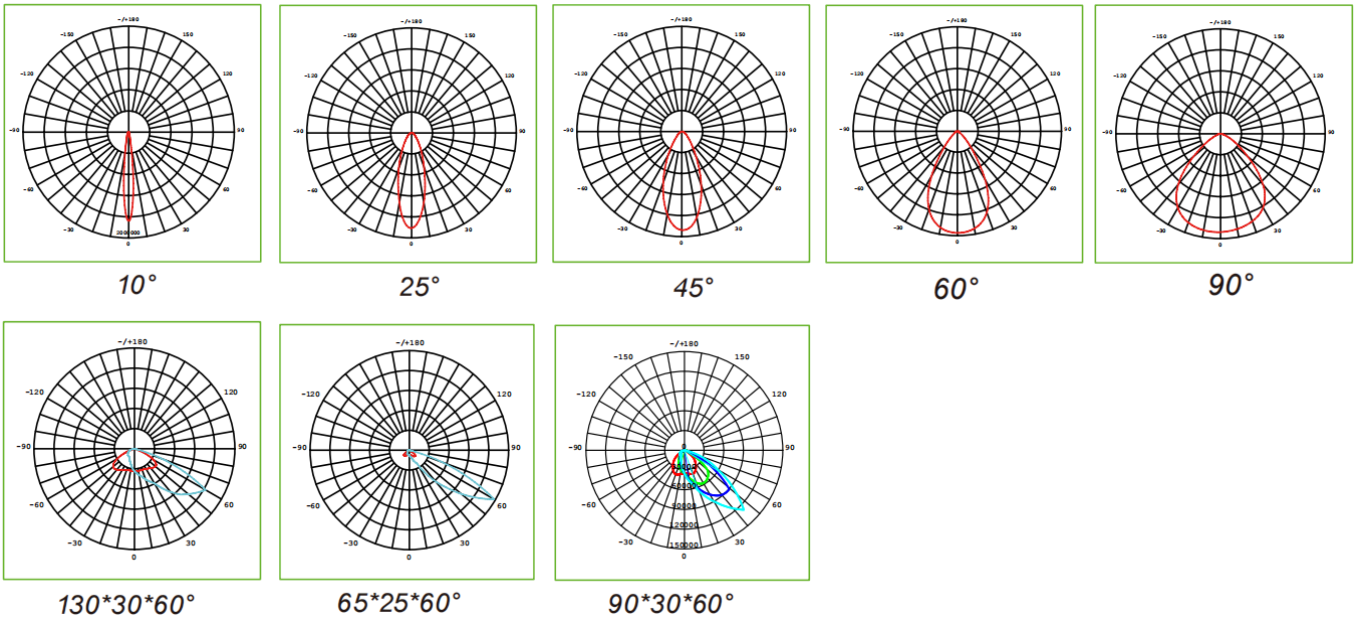
DIMENSIONS

04



Dimensions · modules de 462 à 1072 mm

DISTRIBUTION LUMINEUSE



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.

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 SF04

Projecteur LED sport et mât haut · 400–1200 W · IP66 / IK08

SKYWING SF04 est une famille de projecteurs LED sport et mât haut documentée de 400W à 1200W en six modèles, avec des distributions optiques de 10°, 25°, 45°, 60° et 90° et une visière pour le contrôle de la lumière parasite.

La famille utilise un boîtier ADC12 moulé sous pression avec traitement anticorrosion, une lentille en polycarbonate, 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–1200W — Six modèles documentés pour les applications sportives et de mât haut sur de grandes surfaces.

Cinq optiques — Distributions de 10°, 25°, 45°, 60° et 90°.

Angle d'inclinaison et visière — Support de fixation largement réglable avec indicateur de degrés et visière contre la lumière parasite.

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-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

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-D400W	QCD-D500W	QCD-D600W	QCD-D800W
Électrique et source lumineuse				
Puissance nominale	400 W	500 W	600 W	800 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	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 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	84,000 lm	112,000 lm
Construction et dimensions				
Boîtier	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12
Taille du luminaire	493 × 439 × 421 mm	493 × 439 × 421 mm	493 × 439 × 421 mm	651 × 586 × 511 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	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

DONNÉES TECHNIQUES

03

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

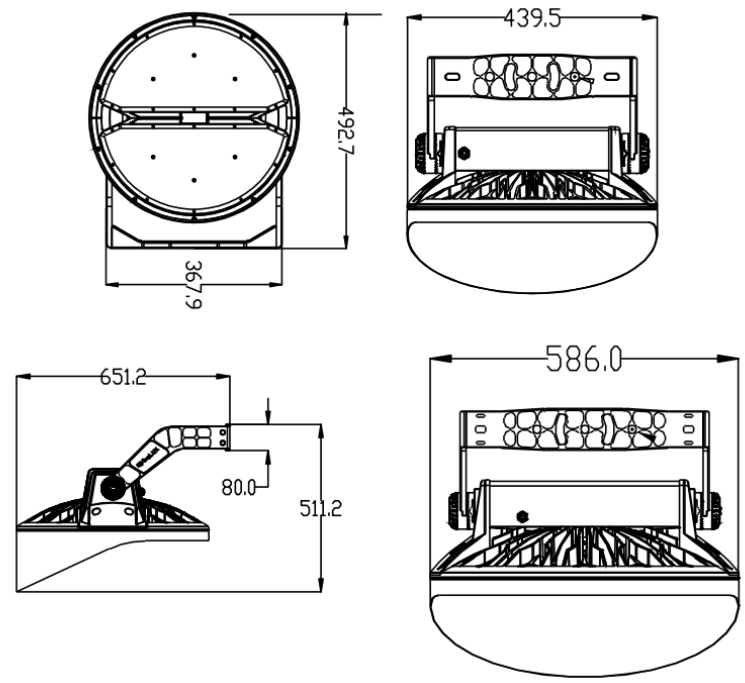
Modèle	QCD-D1000W	QCD-D1200W
Électrique et source lumineuse		
Puissance nominale	1000 W	1200 W
Tension d'entrée	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz
Marque de LED	Lumileds / Osram	Lumileds / Osram
Driver / contrôle	1-10V, DALI	1-10V, DALI
Protection contre les surtensions	10-20 kV	10-20 kV
Cellule photoélectrique	Oui	Oui
Performance optique		
CCT	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
Angle de faisceau	10° / 25° / 45° / 60° / 90°	10° / 25° / 45° / 60° / 90°
CRI	Ra ≥ 80 (70/90 en option)	Ra ≥ 80 (70/90 en option)
Flux lumineux	140,000 lm	168,000 lm
Construction et dimensions		
Boîtier	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12
Taille du luminaire	651 × 586 × 511 mm	651 × 586 × 511 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	UL / ETL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	UL / ETL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS

- Les valeurs techniques proviennent de la série SKYWING SF04 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.

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

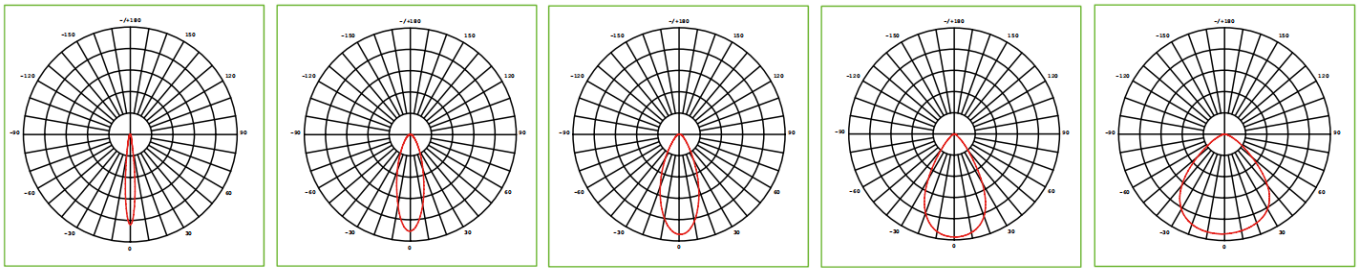
DIMENSIONS

04



Dimensions · de 493×439×421 mm à 651×586×511 mm

DISTRIBUTION LUMINEUSE



10° 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.

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 SF05

Projecteur LED sport et mât haut · 200–1200 W · IP66 / IK08

SKYWING SF05 est une famille de projecteurs LED sport et mât haut documentée de 200W à 1200W en six modèles, avec des distributions optiques de 30°, 45°, 60°, 90°, 120×40×60° et 80×140°.

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–1200W — Six modèles documentés pour les applications sportives et de mât haut sur de grandes surfaces.

ADC12 moulé sous pression — Boîtier en aluminium moulé avec une excellente gestion thermique.

Six optiques — Distributions de 30°, 45°, 60°, 90°, 120×40×60° et 80×140°.

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-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

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-E200W	QCD-E400W	QCD-E600W	QCD-E800W
Électrique et source lumineuse				
Puissance nominale	200 W	400 W	600 W	800 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	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 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	56,000 lm	84,000 lm	112,000 lm
Construction et dimensions				
Boîtier	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12
Taille du luminaire	159 × 490 × 140 mm	315 × 490 × 155 mm	428 × 490 × 155 mm	555 × 490 × 155 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	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

DONNÉES TECHNIQUES

03

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

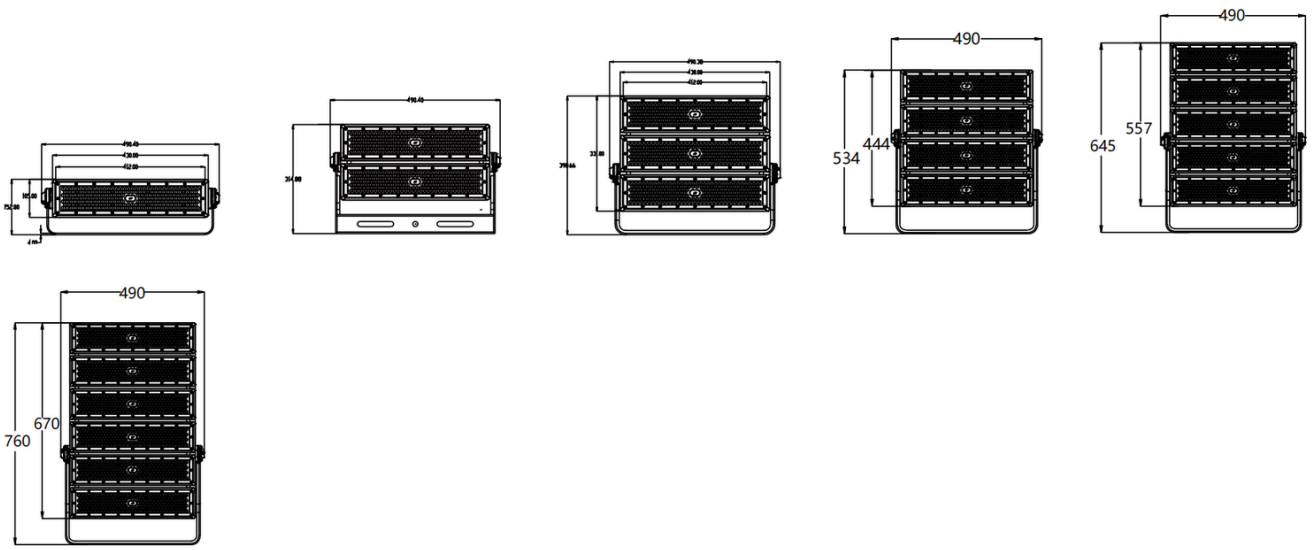
Modèle	QCD-E1000W	QCD-E1200W
Électrique et source lumineuse		
Puissance nominale	1000 W	1200 W
Tension d'entrée	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz
Marque de LED	Lumileds	Lumileds
Driver / contrôle	1-10V, DALI	1-10V, DALI
Protection contre les surtensions	10-20 kV	10-20 kV
Cellule photoélectrique	Oui	Oui
Performance optique		
CCT	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
Angle de faisceau	30° / 45° / 60° / 90° / 120 × 40 × 60° / 80 × 140°	30° / 45° / 60° / 90° / 120 × 40 × 60° / 80 × 140°
CRI	Ra ≥ 80 (70/90 en option)	Ra ≥ 80 (70/90 en option)
Flux lumineux	140,000 lm	168,000 lm
Construction et dimensions		
Boîtier	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12
Taille du luminaire	668 × 490 × 155 mm	776 × 490 × 155 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	UL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	UL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS

- Les valeurs techniques proviennent de la série SKYWING SF05 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.

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

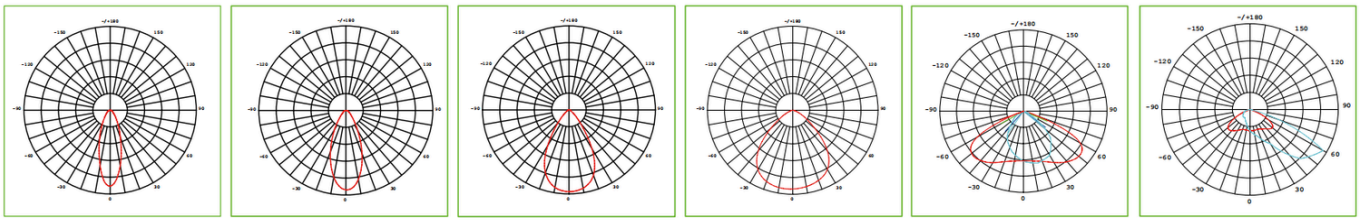
DIMENSIONS

04



Dimensions · boîtiers de 159/315 à 428/555 mm

DISTRIBUTION LUMINEUSE



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.

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 SF06

Projecteur LED sport et mât haut · 400–1200 W · IP66 / IK08

SKYWING SF06 est une famille de projecteurs LED sport et mât haut avec boîtier en aluminium moulé sous pression, documentée de 400W à 1200W en six modèles.

Les données fournies répertorient des distributions de dix, quinze, vingt-cinq, quarante-cinq, soixante et quatre-vingt-dix degrés pour le contrôle de la lumière parasite et la réduction de la lumière ascendante.



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–1200W — Six modèles documentés pour les applications sportives et de mât haut sur de grandes surfaces.

Six angles de faisceau — Distributions de 10°, 15°, 25°, 45°, 60° et 90° avec courbes polaires publiées.

Angle d'inclinaison de 270° — Un support réglable de 270° avec des pas de 10° pour un pointage précis lors de l'installation.

Construction IP66 / IK08 — Indices de résistance environnementale et aux chocs documentés pour les installations sportives en extérieur.

GAMME DE MODÈLES

Code de commande	Puissance nominale	Flux lumineux	Taille du luminaire
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

DONNÉES TECHNIQUES

02

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

Modèle	SF06-A-400W	SF06-A-500W	SF06-A-600W	SF06-A-800W
Électrique et source lumineuse				
Puissance nominale	400 W	500 W	600 W	800 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
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	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
Flux lumineux	60,000 lm	75,000 lm	90,000 lm	120,000 lm
Construction et dimensions				
Boîtier	Aluminium moulé sous pression	Aluminium moulé sous pression	Aluminium moulé sous pression	Aluminium moulé sous pression
Taille du luminaire	522 × 509 × 389 mm	522 × 509 × 389 mm	522 × 509 × 389 mm	681 × 660 × 497 mm
Matériau de la lentille	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Verre	Verre trempé de 4 mm (en option)	Verre trempé de 4 mm (en option)	Verre trempé de 4 mm (en option)	Verre trempé de 4 mm (en option)
Fonctionnement, options et certification				
Indice IP	IP66	IP66	IP66	IP66
Indice IK	IK08	IK08	IK08	IK08
Durée de vie	50,000 h (en attente : TDS 60,000 h)	50,000 h (en attente : TDS 60,000 h)	50,000 h (en attente : TDS 60,000 h)	50,000 h (en attente : TDS 60,000 h)
Certification	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

DONNÉES TECHNIQUES

03

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

Modèle	SF06-A-1000W	SF06-A-1200W
Électrique et source lumineuse		
Puissance nominale	1000 W	1200 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
Performance optique		
CCT	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
Angle de faisceau	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90°	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90°
CRI	Ra ≥ 70 / 80 / 90	Ra ≥ 70 / 80 / 90
Flux lumineux	150,000 lm	180,000 lm
Construction et dimensions		
Boîtier	Aluminium moulé sous pression	Aluminium moulé sous pression
Taille du luminaire	681 × 660 × 497 mm	681 × 660 × 497 mm
Matériau de la lentille	Polycarbonate	Polycarbonate
Verre	Verre trempé de 4 mm (en option)	Verre trempé de 4 mm (en option)
Fonctionnement, options et certification		
Indice IP	IP66	IP66
Indice IK	IK08	IK08
Durée de vie	50,000 h (en attente : TDS 60,000 h)	50,000 h (en attente : TDS 60,000 h)
Certification	UL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	UL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS

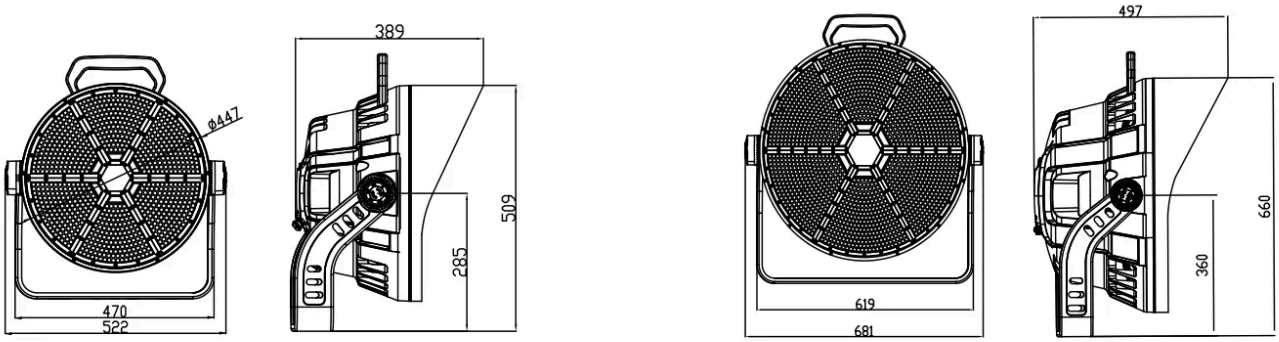
- Les valeurs techniques proviennent de la série SKYWING SF06 Projecteur LED sport et mât haut ; les optiques, la CCT et les options de commande sont confirmées à la commande.
- Angle de faisceau, CCT, CRI et verre sont des options dans un même code de commande.
- Les plans cotés et les diagrammes polaires 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



DISTRIBUTION LUMINEUSE

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.

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 SF07

Projecteur LED sport et mât haut · 400–1800 W · IP66 / IK08

SKYWING SF07 est une famille de projecteurs LED sport et mât haut documentée de 400W à 1800W en huit modèles, avec des optiques symétriques de 10°, 15°, 25°, 45°, 60° et 90° ainsi qu'une distribution asymétrique professionnelle de 60°.

La famille utilise un boîtier ADC12 moulé sous pression avec traitement anticorrosion, une lentille en polycarbonate et du verre trempé de 4mm pour les zones côtières, 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–1800W — Huit modèles documentés pour les applications sportives et de mât haut sur de grandes surfaces.

Angle d'inclinaison et verre — Support réglable avec indicateur de degrés et option de verre trempé de 4mm.

Sept optiques — Distributions de 10°, 15°, 25°, 45°, 60°, 90° et 60° asymétrique.

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-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

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-G400W	QCD-G500W	QCD-G600W	QCD-G800W
Électrique et source lumineuse				
Puissance nominale	400 W	500 W	600 W	800 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	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asymétrique	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asymétrique	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asymétrique	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asymétrique
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	60,000 lm	75,000 lm	90,000 lm	120,000 lm
Construction et dimensions				
Boîtier	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12
Taille du luminaire	718 × 214 × 222 mm	732 × 439 × 290 mm	732 × 439 × 290 mm	732 × 439 × 290 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	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

DONNÉES TECHNIQUES

03

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

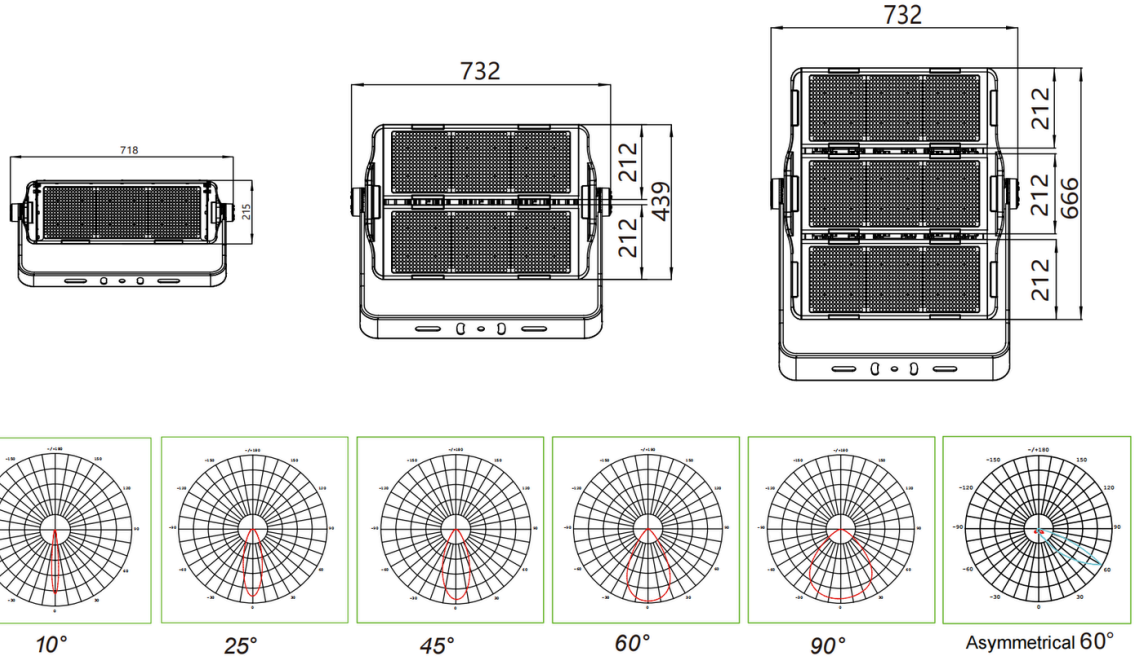
Modèle	QCD-G1000W	QCD-G1200W	QCD-G1500W	QCD-G1800W
Électrique et source lumineuse				
Puissance nominale	1000 W	1200 W	1500 W	1800 W
Tension d'entrée	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz
Marque de LED	Lumileds / Osram	Lumileds / Osram	Lumileds / Osram	Lumileds / 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	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asymétrique	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asymétrique	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asymétrique	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asymétrique
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	150,000 lm	180,000 lm	225,000 lm	270,000 lm
Construction et dimensions				
Boîtier	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12
Taille du luminaire	732 × 439 × 290 mm	732 × 666 × 290 mm	732 × 666 × 290 mm	732 × 666 × 290 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	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

- Les valeurs techniques proviennent de la série SKYWING SF07 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.

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

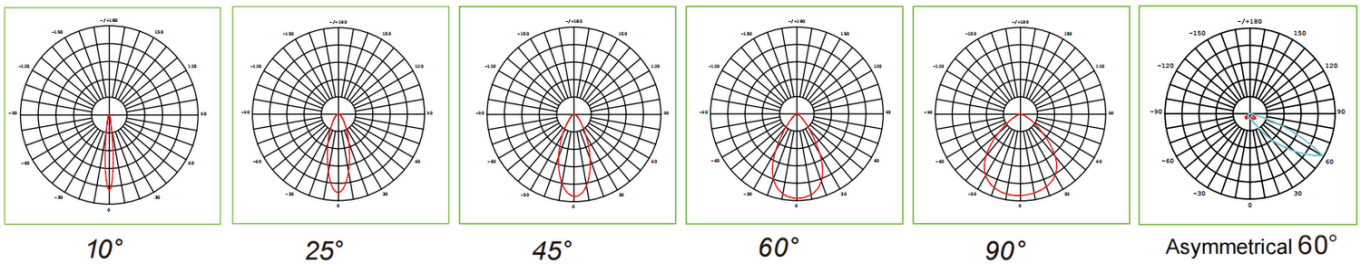
DIMENSIONS

04



Dimensions · de 718×214×222 mm à 732×666×290 mm

DISTRIBUTION LUMINEUSE



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.

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 SF08

Projecteur LED sport et mât haut · 300–1500 W · IP66 / IK08

SKYWING SF08 est une famille de projecteurs LED sport et mât haut documentée de 240W à 1200W en cinq modèles, avec des distributions optiques de 10°, 15°, 25°, 45°, 60°, 90° et 60° asymétrique.

La famille utilise des puces Lumileds / Osram avec un boîtier ADC12 moulé sous pression, une lentille en polycarbonate résistante aux UV, 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 240W–1200W — Cinq modèles documentés pour les applications sportives et de mât haut sur de grandes surfaces.

Boîte à bornes en option — Options de boîte à bornes en aluminium moulé sous pression, écran contre la lumière parasite et dispositif de pointage.

Sept optiques — Distributions de 10°, 15°, 25°, 45°, 60°, 90° et 60° asymétrique.

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-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

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-H300W	QCD-H600W	QCD-H900W	QCD-H1200W
Électrique et source lumineuse				
Puissance nominale	300 W	600 W	900 W	1200 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	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asymétrique	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asymétrique	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asymétrique	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asymétrique
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	42,000 lm	84,000 lm	126,000 lm	168,000 lm
Construction et dimensions				
Boîtier	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12
Taille du luminaire	560 × 250 × 148 mm	560 × 447 × 148 mm	560 × 604 × 148 mm	560 × 761 × 148 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	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

DONNÉES TECHNIQUES

03

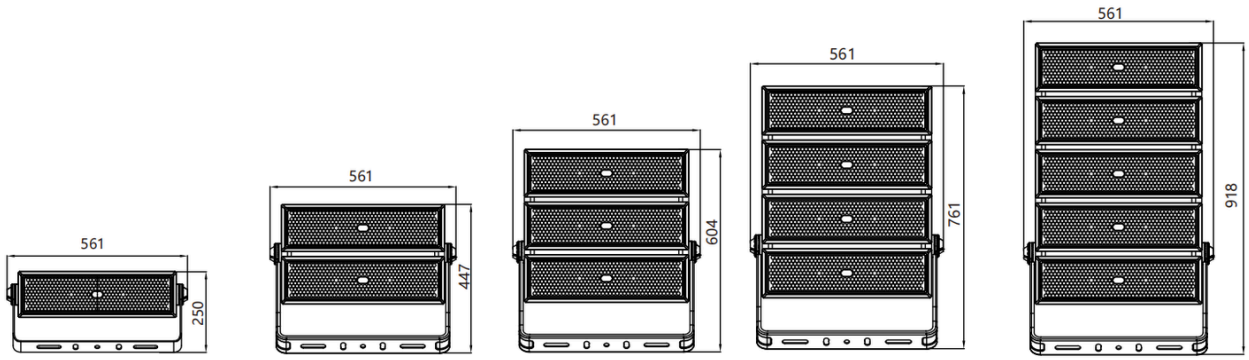
Values are reproduced from the series data; options are confirmed on the order.

Modèle	QCD-H1500W
Électrique et source lumineuse	
Puissance nominale	1500 W
Tension d'entrée	AC100-277V, 50/60Hz
Marque de LED	Lumileds / Osram
Driver / contrôle	1-10V, DALI
Protection contre les surtensions	10-20 kV
Cellule photoélectrique	Oui
Performance optique	
CCT	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
Angle de faisceau	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asymétrique
CRI	Ra ≥ 80 (70/90 en option)
Flux lumineux	210,000 lm
Construction et dimensions	
Boîtier	Aluminium moulé sous pression ADC12
Taille du luminaire	560 × 918 × 148 mm
Matériau de la lentille	PC résistant aux UV (transmittance de 94%)
Verre	Verre trempé (en option)
Fonctionnement, options et certification	
Indice IP	IP66
Indice IK	IK08
Durée de vie	50,000 h
Certification	CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS

- Les valeurs techniques proviennent de la série SKYWING SF08 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.

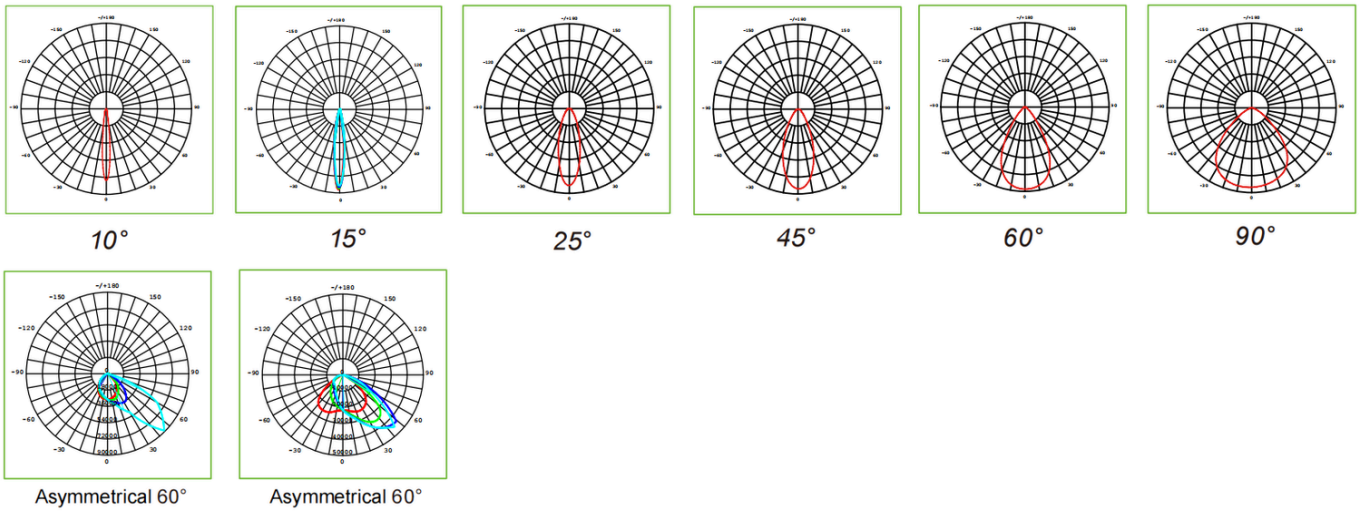
LISHUI E-ABLE POWER EQUIPMENT CO., LTD
No.368, Chengbei Road, Liandu District, 323000, Lishui City, Zhejiang, China
www.e-ablepower.com | arthur@e-ablepower.com | WhatsApp +86 153 5558 9600

DIMENSIONS



Dimensions · de 560×250 mm à 560×918 mm

DISTRIBUTION LUMINEUSE



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.

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

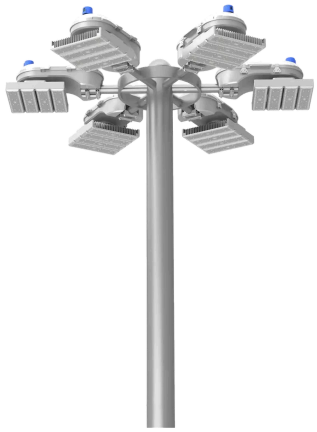
E-ABLE POWER / MÂT HAUT / SKYWING

SKYWING SF09

Projecteur LED pour mât haut · 400–800 W · IP66 / IK08

SKYWING SF09 est une famille de projecteurs LED pour mât haut avec boîtier en ADC12 moulé sous pression, documentée de 400W à 800W en trois modèles.

Le catalogue répertorie six distributions optiques — 30°, 45°, 60°, 90°, 140×80° et 120×40×60° — pour le contrôle des zones et de la lumière parasite.



DANS CETTE FICHE

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

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

01

Plage de 400W–800W — Trois modèles documentés pour les applications sportives et de mât haut sur de grandes surfaces.

ADC12 moulé sous pression — Boîtier en aluminium moulé avec une excellente gestion thermique.

Six optiques — Distributions de 30°, 45°, 60°, 90°, 140×80° et 120×40×60°.

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-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

DONNÉES TECHNIQUES

02

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

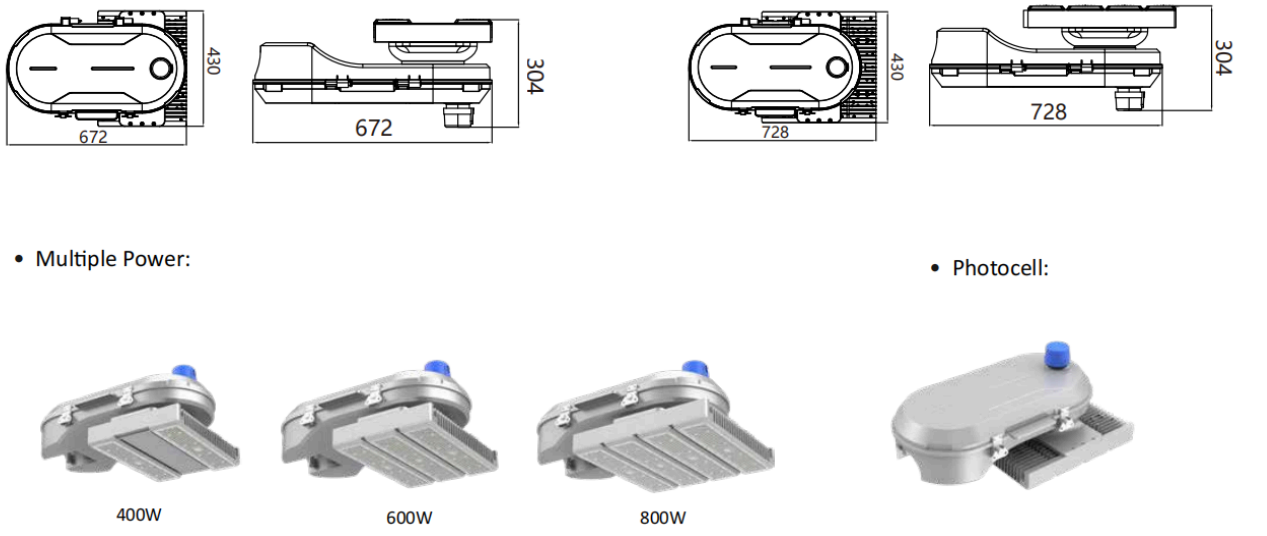
Modèle	SF09-A-400W	SF09-A-600W	SF09-A-800W
Électrique et source lumineuse			
Puissance nominale	400 W	600 W	800 W
Tension d'entrée	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz
Marque de LED	Lumileds	Lumileds	Lumileds
Driver / contrôle	1-10V, DALI	1-10V, DALI	1-10V, DALI
Protection contre les surtensions	10-20 kV	10-20 kV	10-20 kV
Cellule photoélectrique	Oui	Oui	Oui
Performance optique			
CCT	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
Angle de faisceau	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 en option)	Ra ≥ 80 (70/90 en option)	Ra ≥ 80 (70/90 en option)
Flux lumineux	56,000 lm	84,000 lm	112,000 lm
Construction et dimensions			
Boîtier	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12
Taille du luminaire	672 × 430 × 304 mm	672 × 430 × 304 mm	728 × 430 × 304 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%)
Verre	Verre trempé (en option)	Verre trempé (en option)	Verre trempé (en option)
Fonctionnement, options et certification			
Indice IP	IP66	IP66	IP66
Indice IK	IK08	IK08	IK08
Durée de vie	50,000 h	50,000 h	50,000 h
Certification	CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS

- Les valeurs techniques proviennent de la série SKYWING SF09 Projecteur LED pour 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.

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

03

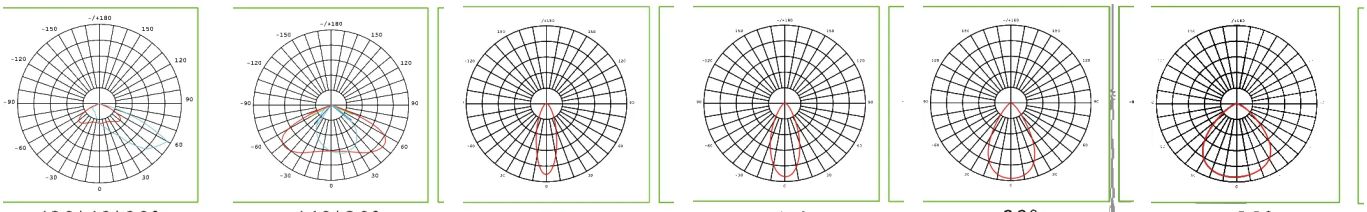


- Multiple Power:

400W 600W 800W

- Photocell:

DISTRIBUTION LUMINEUSE



120*40*60° 140*80° 30° 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.

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 SF10

Projecteur LED sport et mât haut · 400–1200 W · IP66 / IK08

SKYWING SF10 est une famille de projecteurs LED sport et mât haut documentée de 400W à 1200W en six modèles, avec des distributions optiques de 10°, 15°, 25°, 45°, 60° et 90°.

La famille utilise un boîtier ADC12 moulé sous pression avec boîtier de driver amovible et montable à distance, une lentille en polycarbonate résistante aux UV, 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–1200W — Six modèles documentés pour les applications sportives et de mât haut sur de grandes surfaces.

Six optiques — Distributions de 10°, 15°, 25°, 45°, 60° et 90°.

Boîtier de driver amovible — Accès sans outil pour un câblage rapide et facile, avec options de driver individuel ou multiple.

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-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

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	SF10-A-400W	SF10-A-500W	SF10-A-600W	SF10-A-800W
Électrique et source lumineuse				
Puissance nominale	400 W	500 W	600 W	800 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	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 en option)	Ra ≥ 80 (70/90 en option)	Ra ≥ 80 (70/90 en option)	Ra ≥ 80 (70/90 en option)
Flux lumineux	60,000 lm	75,000 lm	90,000 lm	120,000 lm
Construction et dimensions				
Boîtier	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12
Taille du luminaire	521 × 511 × 394 mm	521 × 511 × 394 mm	521 × 511 × 394 mm	680 × 660 × 439 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	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

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	SF10-A-1000W	SF10-A-1200W
Électrique et source lumineuse		
Puissance nominale	1000 W	1200 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	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90°	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90°
CRI	Ra ≥ 80 (70/90 en option)	Ra ≥ 80 (70/90 en option)
Flux lumineux	150,000 lm	180,000 lm
Construction et dimensions		
Boîtier	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12
Taille du luminaire	680 × 660 × 439 mm	680 × 660 × 439 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	UL / CQC / TUV / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	UL / CQC / TUV / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS

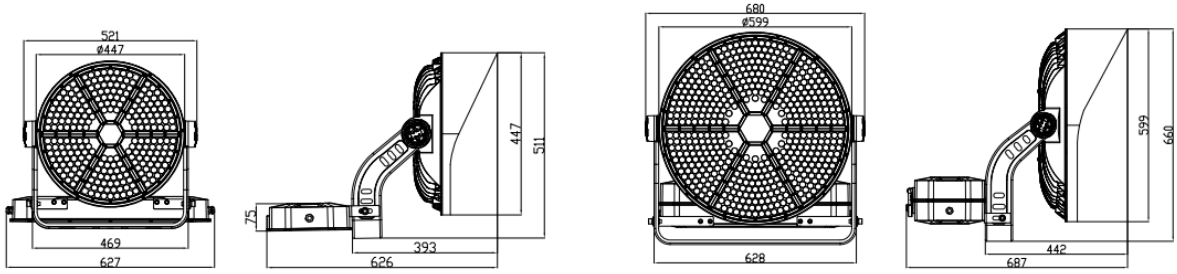
- Les valeurs techniques proviennent de la série SKYWING SF10 Projecteur sport et mât haut ; les optiques, la CCT et les options de commande sont confirmées à la commande.
- Angle de faisceau, CCT, CRI et verre sont des options dans un même code de commande.
- Les plans cotés et les diagrammes polaires 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

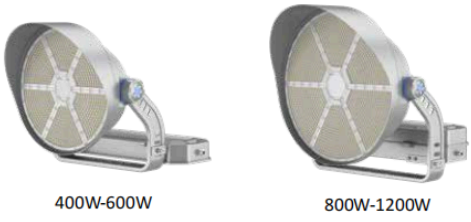
LISHUI E-ABLE POWER EQUIPMENT CO., LTD
No.368, Chengbei Road, Liandu District, 323000, Lishui City, Zhejiang, China
www.e-ablepower.com | arthur@e-ablepower.com | WhatsApp +86 153 5558 9600

DIMENSIONS

04



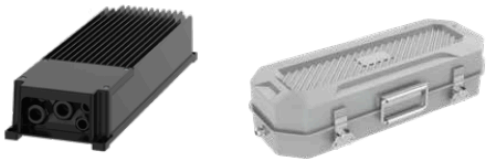
- Multiple Power:



400W-600W

800W-1200W

- Driver Options:

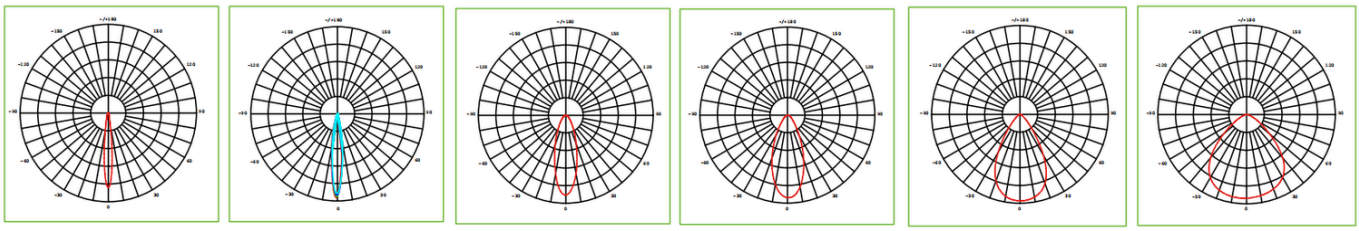


Individual Driver

Multiple-Driver Box

Dimensions · boîtiers de 521 mm et 680 mm

DISTRIBUTION LUMINEUSE



10° 15° 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.

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 SF11

Projecteur LED sport et mât haut · 400–2400 W · IP66 / IK08

SKYWING SF11 est une famille de projecteurs LED sport et mât haut documentée de 400W à 2400W en dix modèles, avec des optiques symétriques de 10°, 15°, 25°, 45°, 60° et 90° ainsi qu'une distribution asymétrique professionnelle de 60°.

La famille utilise un boîtier ADC12 moulé sous pression avec boîtiers de driver amovibles et montables à distance, du verre trempé de 4mm, 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 Données techniques p. 4
05 Dimensions et optique p. 5

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

01

Plage de 400W–2400W — Dix modèles documentés pour les applications sportives et de mât haut sur de grandes surfaces.

Boîtier de driver amovible — Accès sans outil, options de driver individuel ou multiple et support de fixation au plafond.

Sept optiques — Distributions de 10°, 15°, 25°, 45°, 60°, 90° et 60° asymétrique.

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-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

DONNÉES TECHNIQUES

02

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

Modèle	SF11-A-400W	SF11-A-500W	SF11-A-600W	SF11-A-800W
Électrique et source lumineuse				
Puissance nominale	400 W	500 W	600 W	800 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	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asymétrique	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asymétrique	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asymétrique	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asymétrique
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	60,000 lm	75,000 lm	84,000 lm	120,000 lm
Construction et dimensions				
Boîtier	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12
Taille du luminaire	775 × 290 × 230 mm	775 × 290 × 230 mm	775 × 290 × 230 mm	775 × 420 × 393 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	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

DONNÉES TECHNIQUES

03

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

Modèle	SF11-A-1000W	SF11-A-1200W	SF11-A-1500W	SF11-A-1800W
Électrique et source lumineuse				
Puissance nominale	1000 W	1200 W	1500 W	1800 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	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asymétrique	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asymétrique	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asymétrique	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asymétrique
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	150,000 lm	168,000 lm	225,000 lm	270,000 lm
Construction et dimensions				
Boîtier	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12
Taille du luminaire	775 × 420 × 393 mm	775 × 420 × 393 mm	775 × 535 × 547 mm	775 × 535 × 547 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	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

DONNÉES TECHNIQUES

04

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

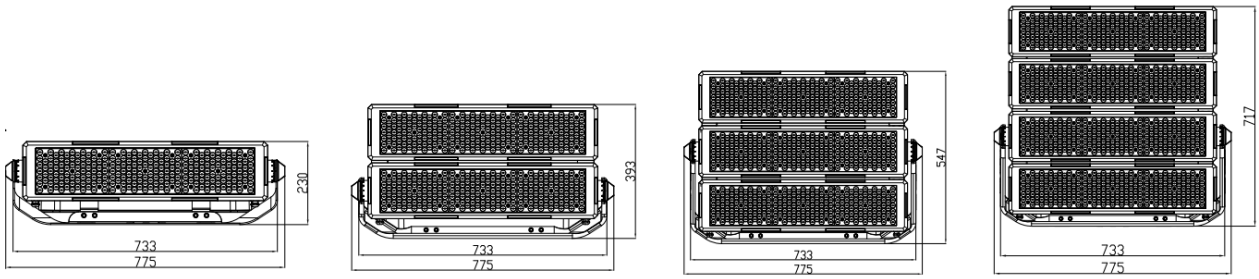
Modèle	SF11-A-2000W	SF11-A-2400W
Électrique et source lumineuse		
Puissance nominale	2000 W	2400 W
Tension d'entrée	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz
Marque de LED	Lumileds / Osram	Lumileds / Osram
Driver / contrôle	1-10V, DALI	1-10V, DALI
Protection contre les surtensions	10-20 kV	10-20 kV
Cellule photoélectrique	Oui	Oui
Performance optique		
CCT	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
Angle de faisceau	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asymétrique	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 60° asymétrique
CRI	Ra ≥ 80 (70/90 en option)	Ra ≥ 80 (70/90 en option)
Flux lumineux	300,000 lm	360,000 lm
Construction et dimensions		
Boîtier	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12
Taille du luminaire	775 × 613 × 717 mm	775 × 613 × 717 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	UL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS	UL / CQC / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS

- Les valeurs techniques proviennent de la série SKYWING SF11 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.

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

05



- Multiple Power:



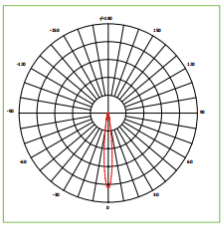
400W-600W 800W-1200W 1200W-1800W 1600W-2400W

- Ceiling Mounting Bracket

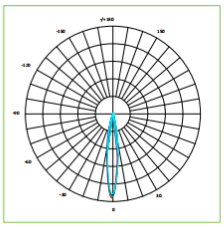


Dimensions · de 775×290 mm à 775×613 mm

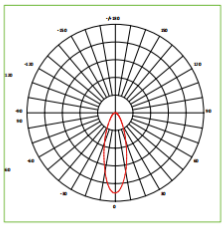
DISTRIBUTION LUMINEUSE



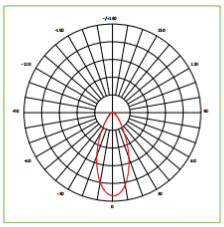
10°



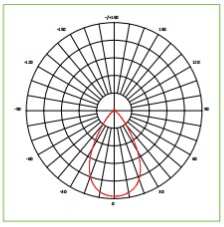
15°



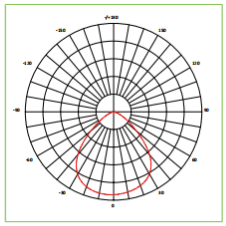
25°



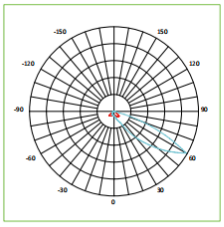
45°



60°



90°



Asymmetrical 60°

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

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.

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 SF13

Projecteur LED sport et mât haut · 250–1250 W · IP66 / IK08

Projecteurs à modules remplaçables SKYWING SF13 : SKYWING SF13 est une famille de projecteurs LED sport et mât haut à modules remplaçables et à puissance réglable, documentée de 250W à 1250W en cinq modèles, avec des distributions optiques de 10°, 15°, 25°, 45°, 60°, 90° et 65×25°.

La famille utilise des puces Lumileds / Osram avec un boîtier ADC12 moulé sous pression, une lentille en polycarbonate résistante aux UV, 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 250W–1250W — Cinq luminaires documentés à modules remplaçables avec puissance réglable par module.

Puissance réglable — Chaque module réglable à 100%, 75% ou 50% de puissance pour le réglage sur site.

Montage SKD facile — Deux modules, pièces de connexion, support et câbles de connexion en Z pour un montage rapide sur site.

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-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

DONNÉES TECHNIQUES

02

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

Modèle	SF13-250W	SF13-500W	SF13-750W	SF13-1000W
Électrique et source lumineuse				
Puissance nominale	250 W	500 W	750 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 / 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	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 en option)	Ra ≥ 80 (70/90 en option)	Ra ≥ 80 (70/90 en option)	Ra ≥ 80 (70/90 en option)
Flux lumineux	33,600 lm	67,200 lm	100,800 lm	134,000 lm
Construction et dimensions				
Boîtier	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12
Taille du luminaire	558 × 293 × 93 mm	558 × 457 × 93 mm	558 × 621 × 93 mm	558 × 784 × 93 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	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

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	SF13-1250W
Électrique et source lumineuse	
Puissance nominale	1250 W
Tension d'entrée	AC100-277V, 50/60Hz
Marque de LED	Lumileds / Osram
Driver / contrôle	1-10V, DALI
Protection contre les surtensions	10-20 kV
Cellule photoélectrique	Oui
Performance optique	
CCT	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
Angle de faisceau	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 65 × 25°
CRI	Ra ≥ 80 (70/90 en option)
Flux lumineux	175,000 lm
Construction et dimensions	
Boîtier	Aluminium moulé sous pression ADC12
Taille du luminaire	558 × 948 × 93 mm
Matériau de la lentille	PC résistant aux UV (transmittance de 94%)
Verre	Verre trempé (en option)
Fonctionnement, options et certification	
Indice IP	IP66
Indice IK	IK08
Durée de vie	50,000 h
Certification	CQC / TUV / CB / CE / ENEC / SAA / FCC / RoHS

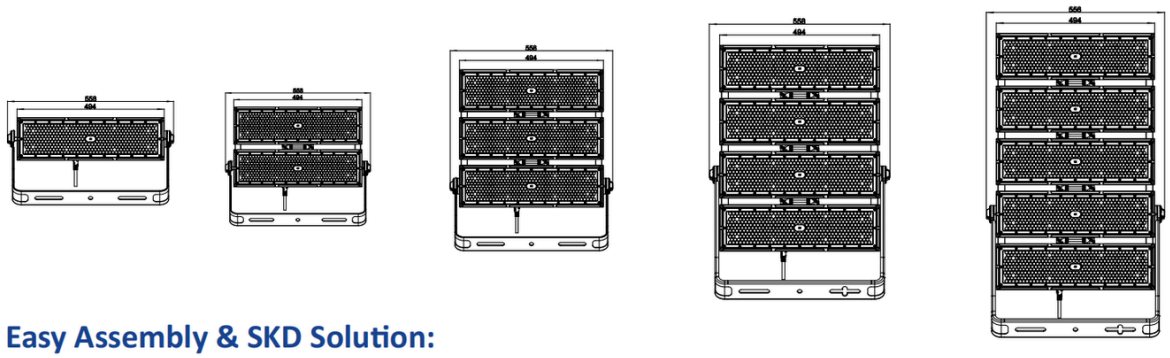
- Les valeurs techniques proviennent de la série SKYWING SF13 Projecteur sport et mât haut ; les optiques, la CCT et les options de commande sont confirmées à la commande.
- Angle de faisceau, CCT, CRI et verre sont des options dans un même code de commande.
- Les plans cotés et les diagrammes polaires 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

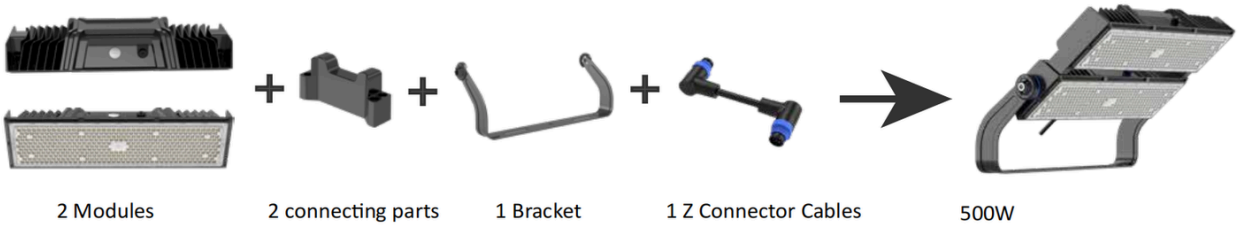
LISHUI E-ABLE POWER EQUIPMENT CO., LTD
No.368, Chengbei Road, Liandu District, 323000, Lishui City, Zhejiang, China
www.e-ablepower.com | arthur@e-ablepower.com | WhatsApp +86 153 5558 9600

DIMENSIONS

04

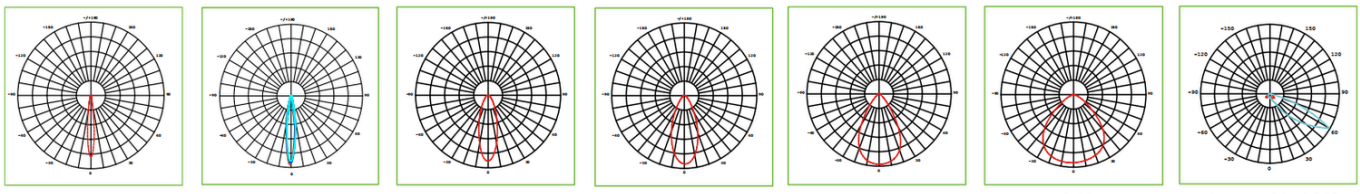


Easy Assembly & SKD Solution:



Dimensions · modules de 558×293 mm à 558×948 mm

DISTRIBUTION LUMINEUSE



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.

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

E-ABLE POWER / MÂT HAUT ET PROJECTEUR / MODULE

NOVA MFL02

Projecteur LED modulaire · 50–500 W · IP66 / IK08 · AC 100–277 V

Un projecteur LED modulaire pour tunnels, ports, cours et mâts de grande hauteur. Chaque tête modulaire est un module autonome moulé sous pression, avec sa propre lentille en polycarbonate et sa carte LED, de sorte que le luminaire passe d'une seule tête de 50 W à une matrice de 500 W sur la même famille de supports. L'angle de faisceau, la CCT et le verre sont des options dans un même code de commande.

L'entrée est AC 100–277 V, 50–60 Hz via un driver Meanwell ou Sosen avec un facteur de puissance > 0.95 et une efficacité du driver de 92 % ; le CRI est 70+ ou 80, et le système optique offre des distributions symétriques de 25°, 45°, 60° et 90°, ainsi que les deux variantes asymétriques.



DANS CETTE FICHE

02 Données techniques p. 2
03 Données techniques p. 3
04 Dimensions p. 4
05 Optique et commande p. 5

IP66	IK08	6 kV	140–150	60,000 h	5 ans
PROTECTION	IMPACT	SURTENSION	LM/W	DURÉE DE VIE	GARANTIE

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

01

Dissipateur thermique moulé sous pression — Corps en ADC12 moulé sous pression avec des ailettes profondes pour la gestion thermique.

Passage de câbles intégré — Le câble passe à l'intérieur du support, de sorte que l'installation reste bien ordonnée sur site.

IP66 / IK08 — Lentille en polycarbonate classée IK08, protection IP66 et protection contre les surtensions de 6 kV.

Structure modulaire — Quatre modules LED indépendants sur un seul support ; aspect compact et maintenance facile.

Support réglable — Support de montage largement réglable avec indicateur d'angle pour l'orientation.

Jusqu'à 5 ans de garantie — LED SMT de marque et drivers Meanwell / Sosen, durée de vie nominale de 60,000 h.

APPLICATIONS TYPIQUES

Tunnel et passage inférieur · Port et terminal · Terrain de sport · Entrepôt et cour · Mât de grande hauteur · Extérieur industriel

GAMME DE MODÈLES

Code de commande	Puissance	Efficacité	Dimensions	Net / brut
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	—

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

Les valeurs sont reprises de la fiche technique d'usine. L'angle de faisceau, la CCT, le CRI et le verre sont des options dans un même code de commande ; le flux lumineux est indiqué dans le fichier IES de la configuration commandée.

Modèle	B50W/60W	B100W/120W	B150W/180W	B200W/240W
Données optiques				
Puissance	50 W / 60 W	100 W / 120 W	150 W / 180 W	200 W / 240 W
Puces LED	LUMILEDS	LUMILEDS	LUMILEDS	LUMILEDS
Efficacité lumineuse	140 lm/W (±5%)	140 lm/W (±5%)	140 lm/W (±5%)	140 lm/W (±5%)
Flux lumineux	Voir IES	Voir IES	Voir IES	Voir IES
CCT	3000K–6000K	3000K–6500K	3000K–6000K	3000K–6000K
Angle de faisceau	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
Données électriques				
Driver	Meanwell / Sosen	Meanwell / Sosen	Meanwell / Sosen	Meanwell / Sosen
Tension d'entrée	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
Facteur de puissance	> 0.95	> 0.95	> 0.95	> 0.95
Tension de sortie	DC 45 V	DC 45 V	DC 45 V	DC 45 V
Efficacité du driver	92 %	92 %	92 %	92 %
Distorsion harmonique totale	< 15 %	< 15 %	< 15 %	< 15 %
Construction				
Indice de protection IP	IP66	IP66	IP66	IP66
Durée de vie	60,000 h	60,000 h	60,000 h	60,000 h
Boîtier	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12
Matériau de la lentille	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Dimensions	L133 × W372 × H97 mm	L220 × W372 × H97 mm	L310 × W372 × H97 mm	L398 × W372 × H97 mm

VUES DU LUMINAIRE

ARRIÈRE / LATÉRALE



Vue arrière — ailettes moulées sous pression et passage de câbles



Vue latérale — support et indicateur d'angle

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

Suite de la matrice des modèles : les trois plus grands modèles, avec les données d'emballage.

Modèle	B240W/300W	B400W	B500W
Données optiques			
Puissance	240 W / 300 W	400 W	500 W
Puces LED	LUMILEDS	LUMILEDS	LUMILEDS
Efficacité lumineuse	150 lm/W	150 lm/W	150 lm/W
Flux lumineux	Voir IES	Voir IES	Voir IES
CCT	3000K–6000K	3000K–6000K	3000K–6000K
Angle de faisceau	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
Données électriques			
Driver	Meanwell / Sosen	Meanwell / Sosen	Meanwell / Sosen
Tension d'entrée	AC 100–277 V, 50–60 Hz	AC 100–277 V, 50–60 Hz	AC 100–277 V, 50–60 Hz
Facteur de puissance	> 0.95	> 0.95	> 0.95
Tension de sortie	DC 45 V	DC 45 V	DC 45 V
Efficacité du driver	92 %	92 %	92 %
Distorsion harmonique totale	< 15 %	< 15 %	< 15 %
Construction et emballage			
Indice de protection IP	IP66	IP66	IP66
Durée de vie	60,000 h	60,000 h	60,000 h
Boîtier	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12	Aluminium moulé sous pression ADC12
Matériau de la lentille	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Dimensions	L486 × W372 × H97 mm	L399 × W690 × H95 mm	L487 × W690 × H95 mm
Dimensions du carton	537 × 398 × 145 mm	—	—
Poids net	7.05 kg	—	—
Poids brut	7.75 kg	—	—

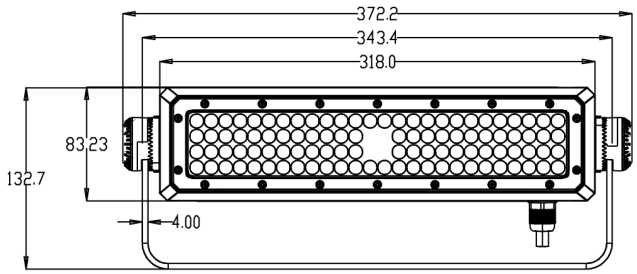
- Les dimensions du carton, le poids net et le poids brut ne figurent pas pour les modèles 400 W et 500 W dans la fiche technique d'usine ; ils sont fournis avec les documents d'expédition.
- Le flux lumineux dépend de la configuration : le fichier IES de la configuration commandée (angle de faisceau, CCT et option de verre) fait référence.
- L'usine imprime les deux graphiques asymétriques sous la forme 140°×80° et 120°×90°, alors que le tableau des spécifications indique 80°×150° et 90°×120° ; confirmez l'optique asymétrique avec l'usine avant de commander.
- Les drivers sont Meanwell ou Sosen selon disponibilité ; la valeur de la fiche technique s'applique aux deux.

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

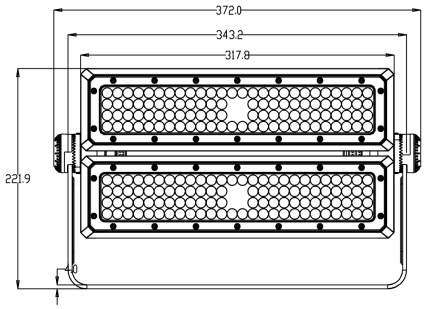
DIMENSIONS

7 MODÈLES

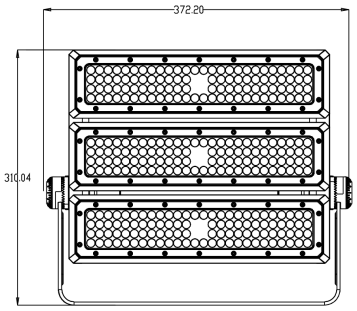
Dimensions hors tout et de montage en mm, selon les plans d'usine. Le support est réglable ; l'indicateur d'angle sur le côté définit l'angle d'orientation.



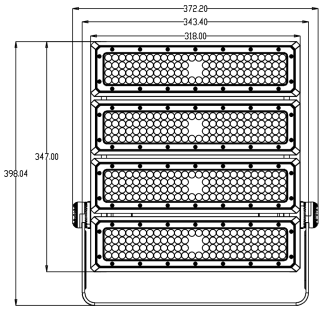
ISL-SDD-B50W/60W · L133 × W372 × H97 mm



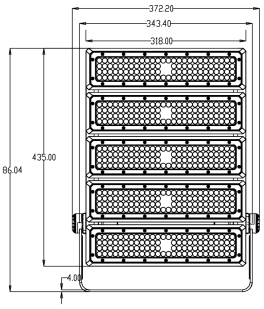
ISL-SDD-B100W/120W · L220 × W372 × H97 mm



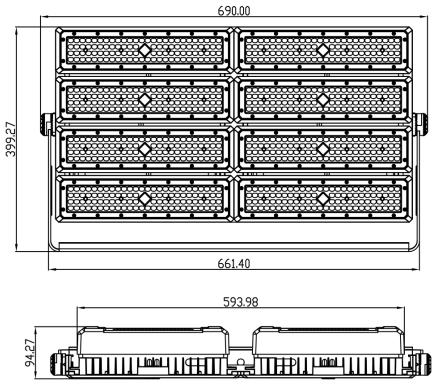
ISL-SDD-B150W/180W · L310 × W372 × H97 mm



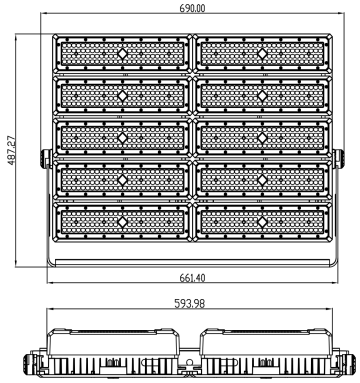
ISL-SDD-B200W/240W · L398 × W372 × H97 mm



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



ISL-SDD-B400W · L399 × W690 × H95 mm



ISL-SDD-B500W · L487 × W690 × H95 mm

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

DÉTAIL DE CONSTRUCTION

OPTION VERRE



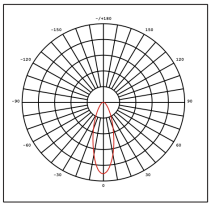
Sans verre trempé



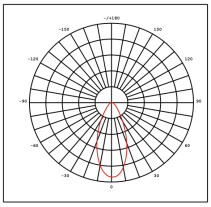
Avec verre trempé (option)

DISTRIBUTION LUMINEUSE

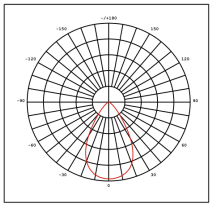
6 OPTIQUES



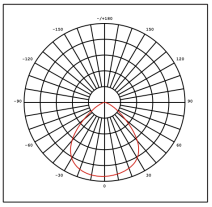
25°



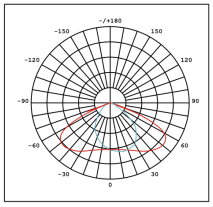
45°



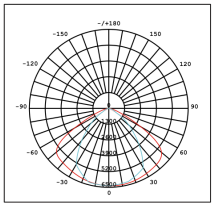
60°



90°



140*80°



120*90°

COMMANDE ET OPTIONS

- **Puissance :** 50/60, 100/120, 150/180, 200/240, 240/300, 400 et 500 W — sept codes de commande.
- **Optique :** 25°, 45°, 60° et 90° symétriques, plus deux distributions asymétriques.
- **CCT :** 3000K–6500K selon le modèle ; **CRI :** 70+ ou 80.
- **Verre :** avec ou sans verre trempé ; **Driver :** Meanwell ou Sosen.
- **Montage :** support réglable avec indicateur d'angle ; passage de câbles intégré au support.

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.

RÉFÉRENCE D'APPLICATION

TUNNEL



Éclairage de tunnels et passages inférieurs - image d'application d'usine