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.

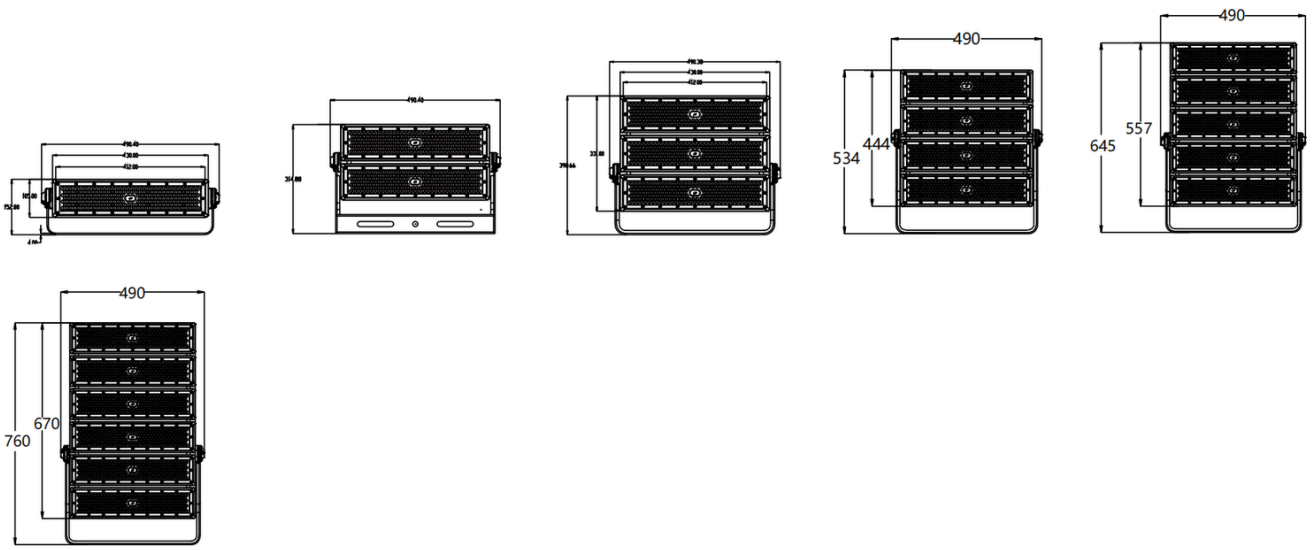
Modèle	QCD-E1000W	QCD-E1200W
Électrique et source lumineuse		
Puissance nominale	1000 W	1200 W
Tension d'entrée	AC100-277V, 50/60Hz	AC100-277V, 50/60Hz
Marque de LED	Lumileds	Lumileds
Driver / contrôle	1-10V, DALI	1-10V, DALI
Protection contre les surtensions	10-20 kV	10-20 kV
Cellule photoélectrique	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

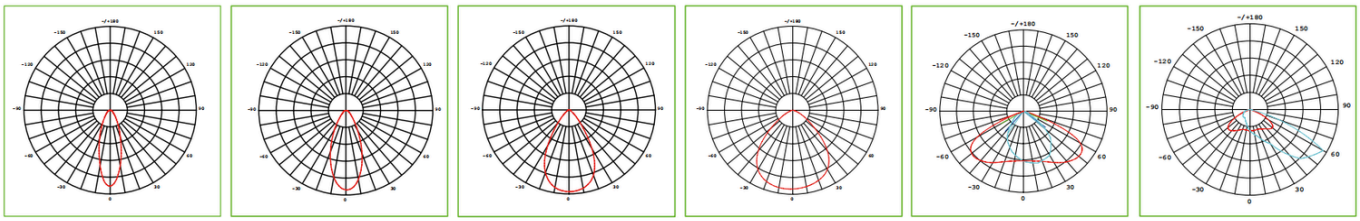
DIMENSIONS

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.