

Éclairage de puissance

400 W - 1500 W

Conçu pour le marché de l'éclairage professionnel, le projecteur HP, grâce à notre technologie thermique, est au sommet de la performance.



Fonctionnalité et avantages

La technologie de dissipateur thermique réduit considérablement la densité thermique et maintient une température de jonction LED basse.

Gamme complète d'optiques pour une grande variété d'applications professionnelles.

Applications

Conçu pour un usage comme :

- Haute culture
- Stade de sport
- Installations portuaires
- Piscine
- Gare de triage
- Aéroport

Spécifications techniques

Description	Projecteur LED						
Modèle	FLS-400	FLS-500	FLS-600	FLS-800	FLS-1000	FLS-1250	FLS-1500
Puissance LED (W)	400	500	580	800	1000	1200	1400
Puissance système (W)	440	550	640	880	1100	1320	1550
Flux lumineux (lm)	49,500	63,000	72,500	98,000	125,000	148,000	172,800
Dimensions (mm)	742 x 528 x 166	832 x 528 x 166	623 x 724 x 166	743 x 724 x 166	833 x 724 x 166	788 x 630 x 166	788 x 630 x 166
Poids (kg)	23,6	27	28	35,8	41	26,4 + 14	26,4 + 14
Source lumineuse	Lumileds (default) / Osram / Cree						
Température d'éclairage	3000K, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K						
Indice de rendu des couleurs (IRC)	>70 (ou >80 disponible)						
Efficacité système	1106lm/w						
Température de jonction	≤75°C (@ Ta=25°C)						
Option de distribution de la lumière	15° x 15°, 30° x 30°, 60° x 60°, 90° x 90°, 60° x 90°, 85° x 45°, 85° x 90°, 60° x 135°, 85° x 135°						
Alimentation	Meanwell / Inventronics						
Tension	100-305VAC 50/60Hz						
Facteur de puissance	> 0.90						
Classe électrique	Class I						
Surge Protection	20kV/10kA						
Contrôle de gradation (option)	0310V,6DALI						
Température de fonctionnement	40°C to +45°C						
Température de stockage	25°C to +80°C						
Matériel	Aluminium						
Couvercle optique	Verre trempé						
Support de montage	Acier galvanisé						
Finition	Enduit noir ou couleur personnalisée sur demande						
Indice de protection	IP65						
Code du lot	Oui						

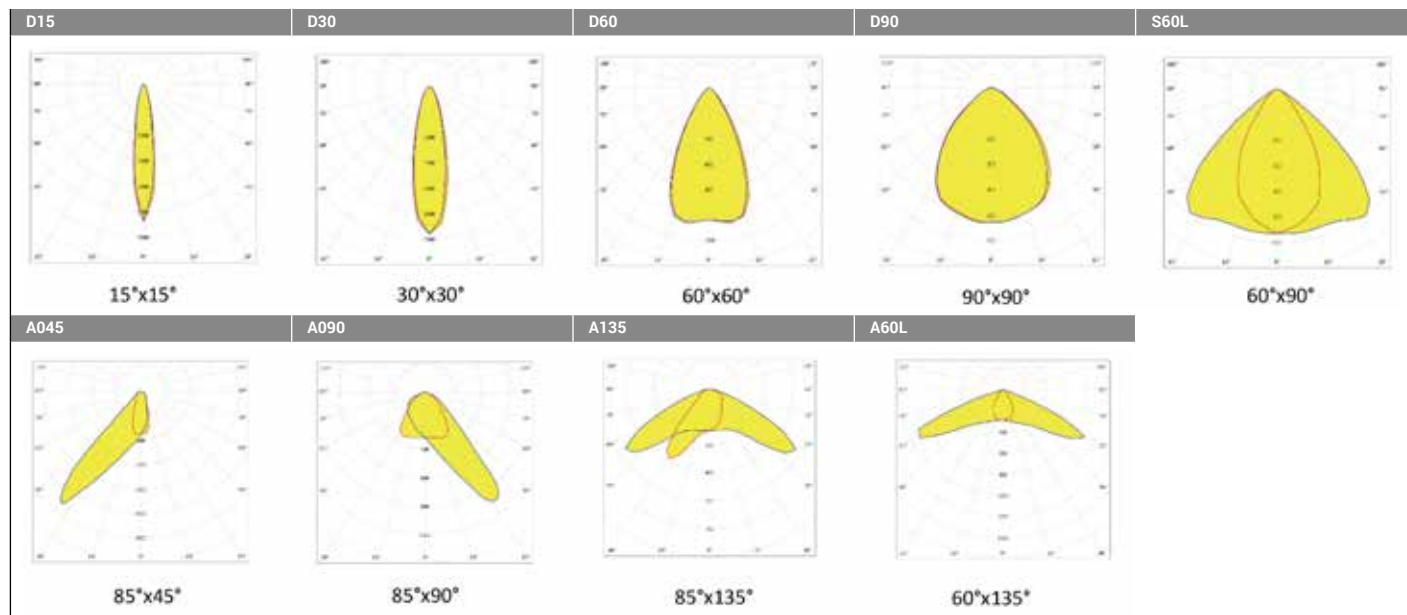
Accessoires

Compatibilité capteur

La conception du support peut être personnalisée pour différents capteurs

Support de montage spéciaux disponibles sur demande

Photométrie



Informations de commande

Product ID	LED Power	Color Temp	CRI	Optics	Control
FLS	400 = 400W	30K = 3000K	70 = Min 70	D15 = 15°x15°	ND = Non-Dimmable
	500 = 500W	40K = 4000K	80 = Min 80	D30 = 30°x30°	VD = 0-10V Dimmable
	600 = 600W	50K = 5000K		D60 = 60°x60°	DD = DALI Dimmable
	800 = 800W	57K = 5700K		D90 = 90°x90°	
	1000 = 1000W	65K = 6500K		S60L = 60°x90°	
	1000 = 1500W			A045 = 85°x45°	
				A090 = 85°x90°	
				A135 = 85°x135°	
				A60L = 60°x135°	

Note : Toutes les valeurs sont mesurées dans des conditions de laboratoire à 25°C.
Spécifications sujettes à changement sans préavis.