



SFL2-LED600

Luminaire de sports et de hautes baies



Glissière

Étrier

Étrier de Haute Baie

ACHETER LE SUPPORT SÉPARÉMENT

## APPLICATIONS IDÉALES

- ✓

Stades et arénas
- ✓

Grands centres de distribution
- ✓

Chantiers de construction
- ✓

Terminaux ferroviaires, chantiers navals et centres d'expédition
- ✓

Hangars
- ✓

Ponts, monuments et façades

## DESCRIPTION:

Le luminaire SFL-LED est un projecteur sportif polyvalent et performant, conçu pour les terrains extérieurs récréatifs et collégiaux. Il peut également être utilisé en tant que luminaire de grande hauteur pour les applications à haut plafond telles que les hangars d'avions et les grands entrepôts et centres de distribution.

## CARACTÉRISTIQUES

### Construction

- Conception robuste avec boîtier en aluminium moulé sous pression et lentille en polycarbonate transparent
- Dissipateur thermique de conception ingénieuse facilitant une circulation d'air maximale
- La fixation est légère par rapport à la plupart des projecteurs de sport et dispose d'incréments d'angle calibrés sur le boîtier, d'une fixation standard à étrier et d'une fixation à glissement pour une visée précise.

### Électrique

- La version standard est équipée d'un contrôle à 120-347V avec un parasurtenseur interne de 6kV et un parasurtenseur externe de 10kV

### Performances lumineuses

- Le modèle standard est livré avec un CCT de 4000K ou 5000K
- Le luminaire est disponible avec des distributions de faisceau de 30° (4x4), 40° (5x5), 60° (6x6) pour les applications Sports flood. Disponible avec un faisceau de 60° pour les applications highbay.

### Montage

- 3 options de montage disponibles - étrier, sur glissière et étrier de haute baie. L'option de montage doit être achetée séparément. L'option de montage est installée sur site

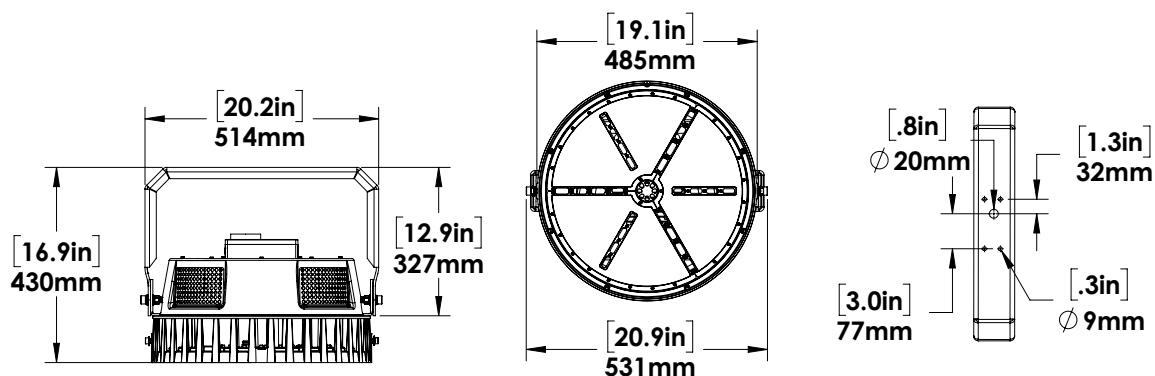
SPÉCIFICATIONS	SFL2-LED600
Puissance	601.1W
Lumens	92533 Lm
Efficacité	153.9 Lm/W
Tension	120-347V
Couleur Temp	4000K, 5000K
Remplace	1000W MH
IRC	70
Gradation	0-10V Dim à Off (0-100%)
Protection contre les surtensions	6 KV linterne (avec conducteur), 10 KV externe (ajouté à chaque appareil) Protection optionnelle contre les surtensions de 20kV
DHT	15%
FP	0.9
Distribution de faisceau	20°, 30°, 40°, 60°
Durée de service des DEL (L76)	100 000 Heures
Finition du boîtier	Noir mat, Couleurs personnalisées (optionnel)
Détails du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Détails de la lentille	Lentille en polycarbonate transparent
Montage	Montage sur étrier, sur glissière et sur étrier de baie haute
Température de service	-40°C à +45°C
Puissance d'entrée/ Longueur du cordon de gradation	10 pieds (3 mètre) de cordon de pneu de cabine
Options installées en usine	Réceptacle 7 PIN avec bouchon de court-circuit CONFORME À LA NORME ANSI C136. 41-2013, cellule photoélectrique Protection optionnelle contre les surtensions de 20kV
Options vendues séparément	Montage sur étrier, sur glissière et sur étrier de hautes baies. Visor, Laser Pointer (livré avec une batterie rechargeable et un chargeur de batterie)
Certifications	UL, Emplacements mouillés, IP66, Testé aux vibrations 3G & DLC 5.1 Premium



## DIMENSIONS:



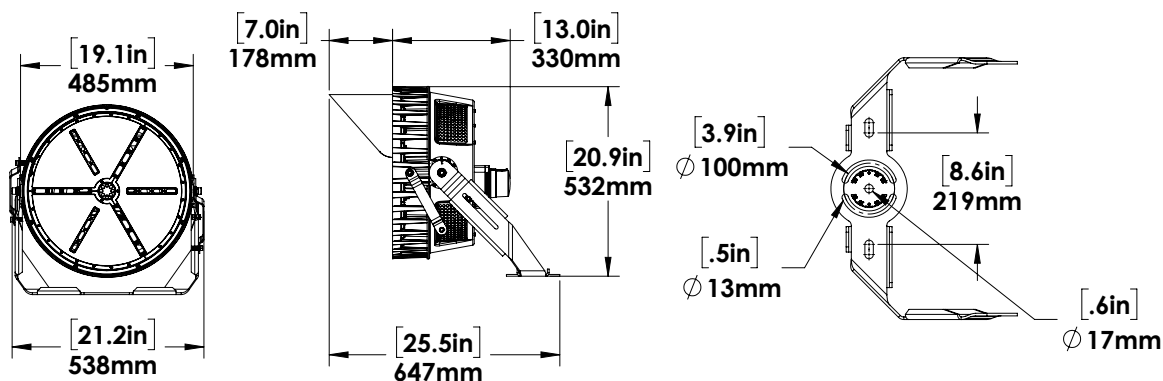
**ÉTRIER POUR HAUTE BAIE**



Incrément de marquage d'angle vertical - 5°



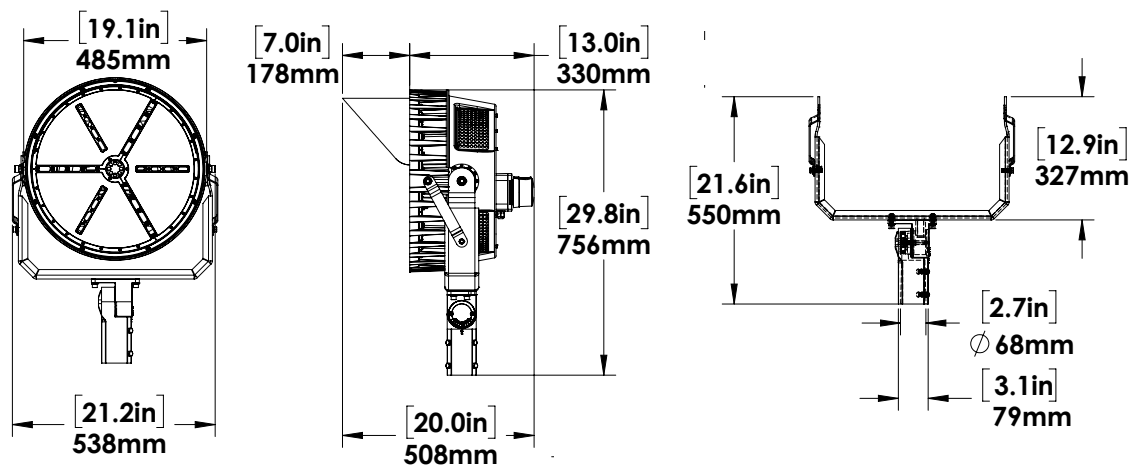
**ÉTRIER**



Incrément de marquage d'angle vertical - 5°  
Incrément de marquage d'angle horizontal - 5°



**GLISSIÈRE**



Incrément de marquage d'angle vertical - 15°

**VISIÈRE**

utilisé pour réduire l'éblouissement

**Note:**

Vis incluses dans le paquet

**POINTEUR AU LASER**

utilisé pour orienter avec précision le projecteur selon les besoins

Portée du pointeur laser : 200 mètres.

Il fonctionne avec une batterie rechargeable.

**Note:**

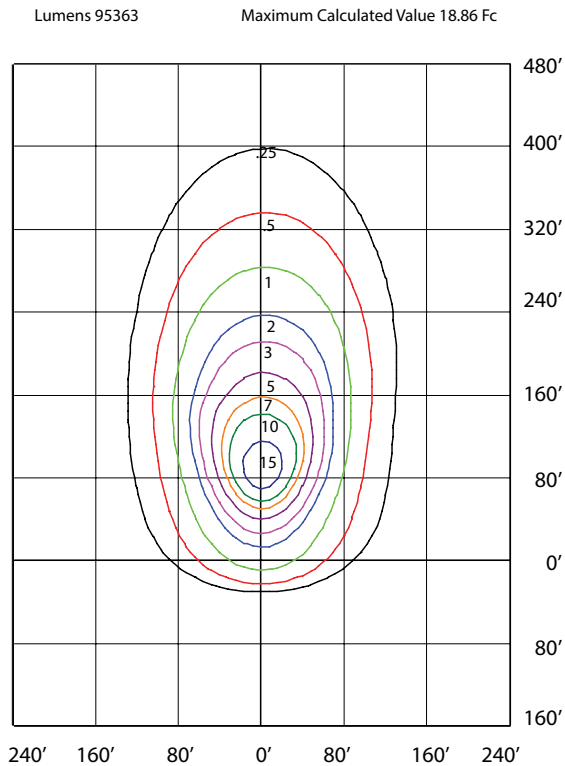
L'emballage du pointeur laser comprend une batterie DC (rechargeable) et un chargeur de batterie.

AMPÉRAGE et PARASURTENSION						
AMPÉRAGE(A)						PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS
	120V	208V	240V	277V	347V	120-347V
SFL2-LED	5.25A	3.03A	2.63A	2.28A	1.82A	6KV Internal and 10KV External
MAINTIEN LUMINEUX ESTIMÉ SELON TM-21						
	50 000 Heures*		75 000 Heures		100 000 Heures	
SFL2-LED	87.5%		81.7%		76.2%	
EPA (ft²)						
	Inclinaison de 0°			Inclinaison de 90°		
SFL2-LED sur étrier	1.72			2.74		
SFL2-LED sur glissière	1.74			2.77		
POIDS (lbs)						
SFL2-LED sur étrier	62.83					
SFL2-LED sur glissière	67.90					
SFL2-LED sur étrier de haute baie	62.83					

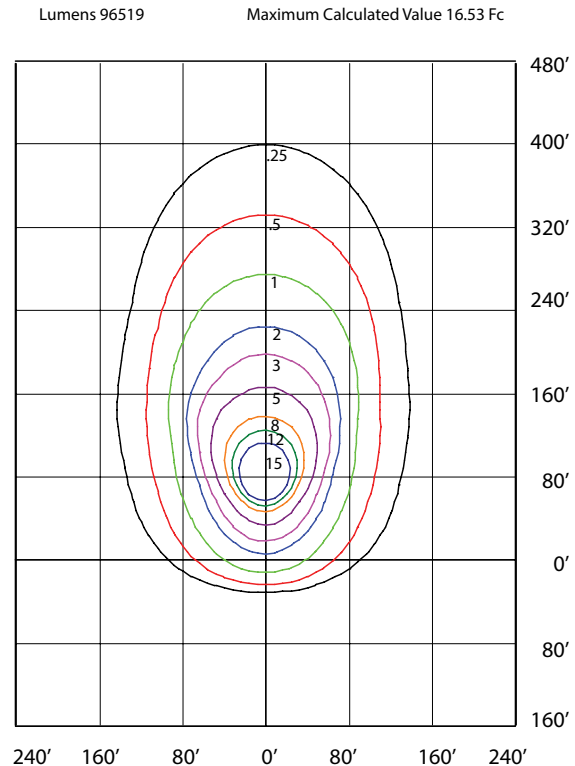
\*Prévoir que les puces LED ont un maintien de lumen de 87,5 %.

SPÉCIFICATIONS							
Numéro de modèle	Tension (V)	Puissance (W)	Luminosité (lm)	Efficacité (lm/W)	DHT (%)	FP	CCT (K)
SFL2-LED600-H-4K-30DEG-XXX-DIM-[Blank;7PIN;PC]-SP10	120-347	600	91498	152.6	15.0	0.900	4000
SFL2-LED600-H-5K-30DEG-XXX-DIM-[Blank;7PIN;PC]-SP10	120-347	601	92533	153.9	15.0	0.900	5000
SFL2-LED600-H-4K-40DEG-XXX-DIM-[Blank;7PIN;PC]-SP10	120-347	600	90968	151.5	15.0	0.900	4000
SFL2-LED600-H-5K-40DEG-XXX-DIM-[Blank;7PIN;PC]-SP10	120-347	601	91915	152.9	15.0	0.900	5000
SFL2-LED600-H-4K-60DEG-XXX-DIM-[Blank;7PIN;PC]-SP10	120-347	600	90259	150.4	15.0	0.900	4000
SFL2-LED600-H-5K-60DEG-XXX-DIM-[Blank;7PIN;PC]-SP10	120-347	601	91246	151.8	15.0	0.900	5000

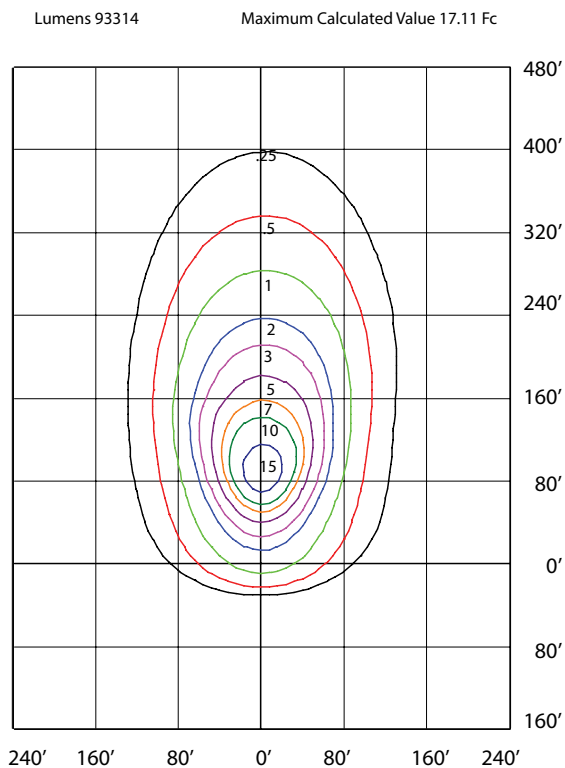
SFL2-LED600-H-4K-30DEG-BLK-DIM  
MOUNTED AT 50 FEET 60 DEGREE TILT



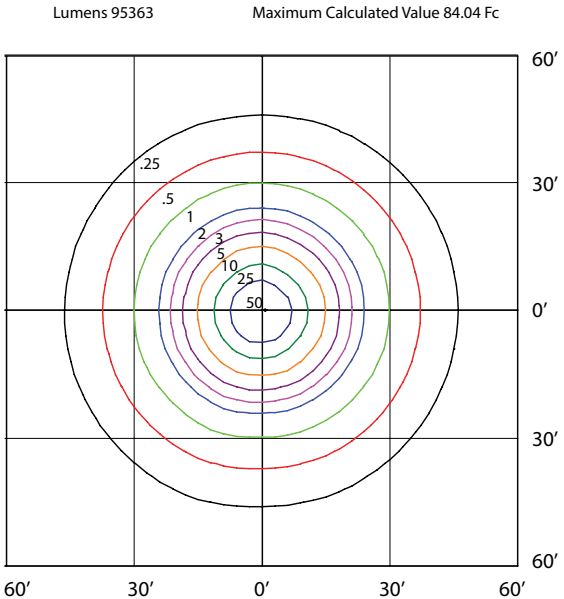
SFL2-LED600-H-4K-40DEG-BLK-DIM  
MOUNTED AT 50 FEET 60 DEGREE TILT



SFL2-LED600-H-4K-60DEG-BLK-DIM  
MOUNTED AT 50 FEET 50 DEGREE TILT

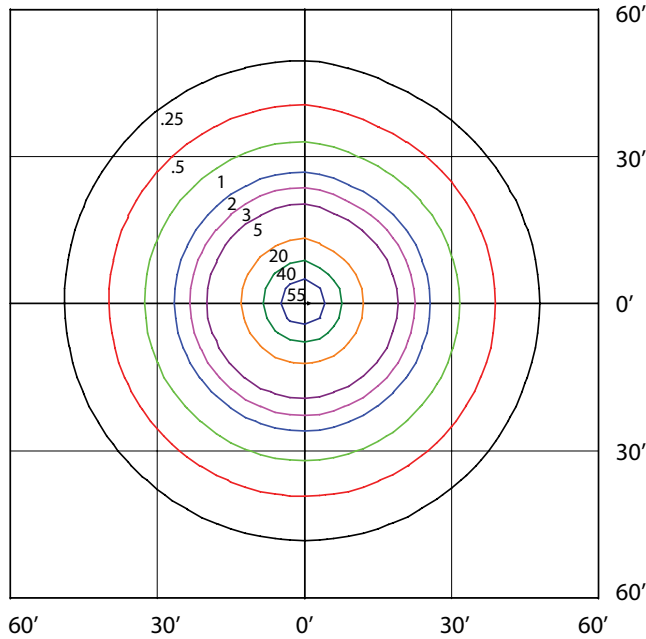


SFL2-LED600-H-4K-30DEG-BLK-DIM  
MOUNTED AT 50 FEET



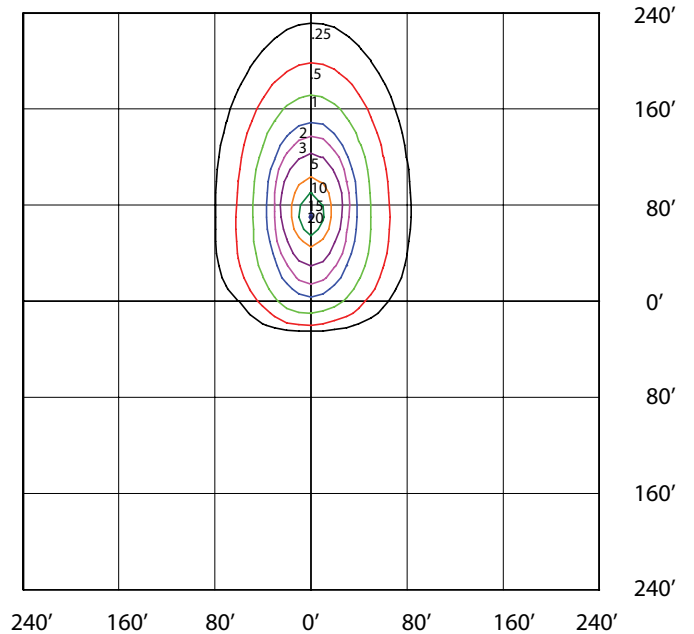
**SFL2-LED600-H-4K-40DEG-BLK-DIM**  
**MOUNTED AT 50 FEET**

Lumens 96519 Maximum Calculated Value 63.68 Fc



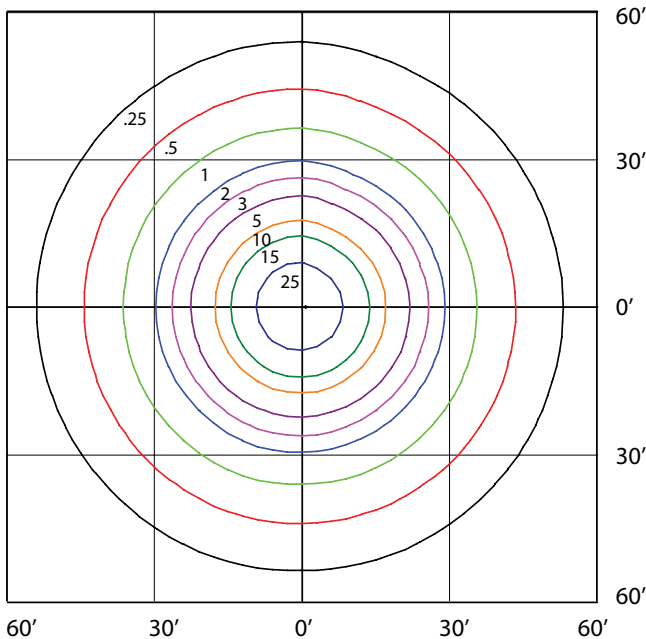
**SFL2-LED600-H-4K-20DEG-DIM-SP10**  
**4000K**  
**MOUNTED AT 50 FEET 60 DEGREE TILT**

LUMENS 90188 MAX CALCULATED VALUE 20.74 Fc



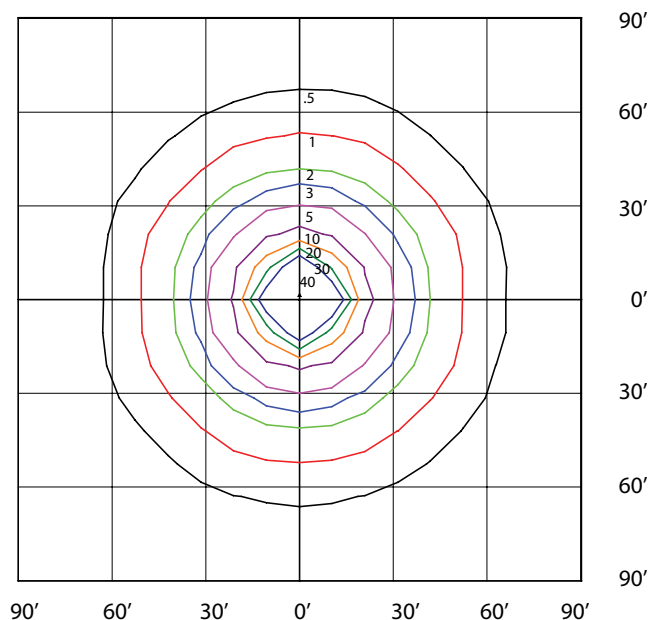
**SFL2-LED600-H-4K-60DEG-BLK-DIM**  
**MOUNTED AT 50 FEET**

Lumens 93314 Maximum Calculated Value 34.02 Fc



**SFL2-LED600-H-4K-20DEG-DIM-SP10**  
**4000K**  
**MOUNTED AT 50 FEET**

LUMENS 90188 MAX CALCULATED VALUE 131.36 Fc



## ORDERING GUIDE:

SFL2	LED600	DIM						
Luminaire	Puissance	Tension	Tempér. couleur	Lentille	Finition	Gradation	Options	Protection contre les surtensions
	LED600	H - 120-347V	4K - 4000K	20DEG - 20 degrés	BLK - Noir mat*	DIM - Gradation 0-10V	BLANK	SP10 - Protection contre les surtensions de 10kV*
			5K - 5000K*	30DEG - 30 degrés	CC - Couleurs personnalisées		7PIN - Réceptacle à 7 broches pour contrôles intelligents	SP20 - Protection contre les surtensions de 20kV***
				40DEG - 40 degrés				
				60DEG - 80 degrés				
				(L'option recommandée pour les applications de type haute baie est 80DEG).			PC - Photo-electrique**	

\*Configuration standard

\*\*Note : Lors de la commande d'une cellule photoélectrique, remplissez le champ "B" dans le champ de tension si la tension d'entrée est de 120-277V ou "C" au lieu de H si la tension d'entrée est de 347V.

\*\*\*Note : Si vous commandez un SP20, indiquez "B" dans le choix de tension. Le SP20 est uniquement disponible à 120-277V.

CODE D'INVENTAIRE	DESCRIPTION
081911	SFL2-LED600-H-4K-20DEG-BLK-DIM-SP10
093699	SFL2-LED600-H-4K-30DEG-BLK-DIM-SP10
093702	SFL2-LED600-H-4K-40DEG-BLK-DIM-SP10
093533	SFL2-LED600-H-4K-60DEG-BLK-DIM-SP10
081912	SFL2-LED600-H-5K-20DEG-BLK-DIM-SP10
093532	SFL2-LED600-H-5K-30DEG-BLK-DIM-SP10
093703	SFL2-LED600-H-5K-40DEG-BLK-DIM-SP10
093701	SFL2-LED600-H-5K-60DEG-BLK-DIM-SP10

## GUIDE DE COMMANDE DES ACCESSOIRES

### Options vendues séparément

Cochez les articles que vous souhaitez commander :

- ☐ 002484 - GLISSIÈRE NOIRE POUR SFL2
- ☐ 002489 - ÉTRIER POUR PROJECTEUR NOIR SFL2
- ☐ 002492 - VISIÈRE NOIRE POUR PROJECTEUR SFL2
- ☐ 002487 - ÉTRIER DE HAUTES BAIES NOIR POUR PROJECTEUR SFL2
- ☐ 002494 - POINTEUR AU LASER POUR PROJECTEURS SFL1/SFL2