

PROJECTOR SFX SUFA-X

Caractéristiques

- Durée de vie L70%: > 50.000 heures
- Economie d'énergie jusqu'à 65%
- Installation plus rapide grâce au produit compact
- Rendement : 100-110 lm/W selon CRI
- Télécommandé
- Faisceau étroit de 15, 20, 30 ou 45 degrés
- Excellente structure de refroidissement
- Armature en aluminium et verre trempé (3.2T)
- Installation du support avec structure basculante
- Un éclairage optimal en tenant compte des athlètes, des spectateurs et des paramètres de diffusion en direct
- Garantie 5 ans

Terrains d'application

Stades de sport, aéroport, port maritime

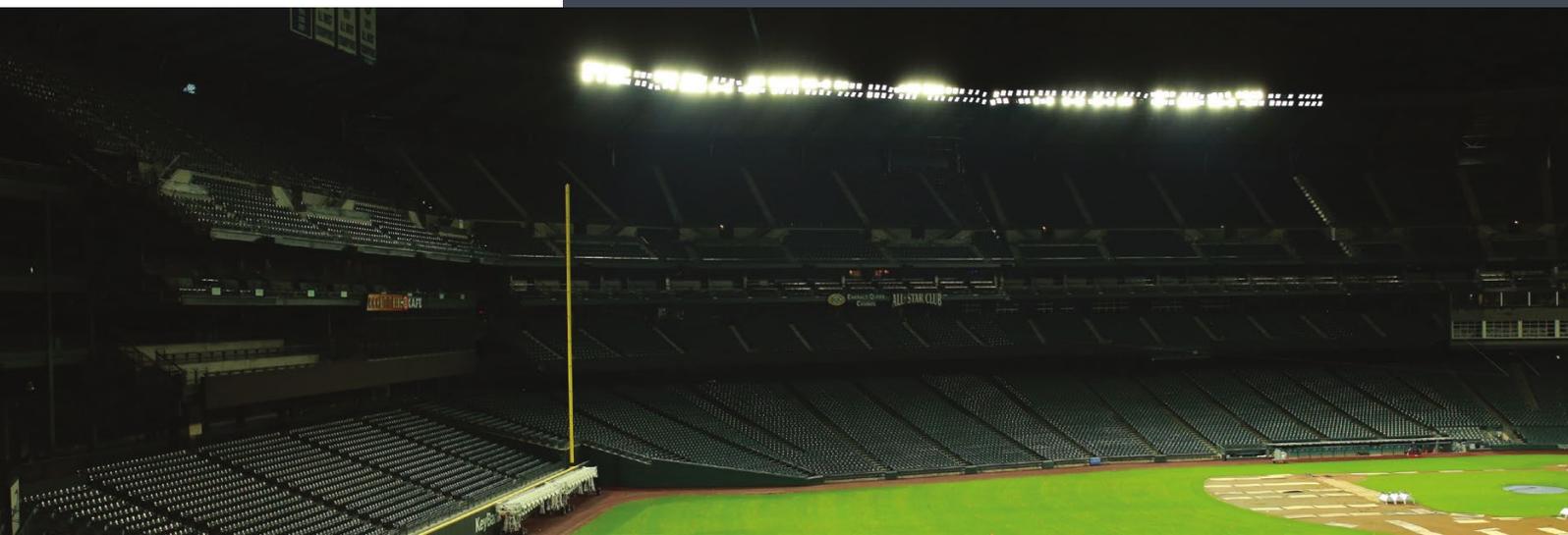


IP 66	CRI 70/80	Faisceau étroit	Télécommandé	105 lm/W
-------	-----------	-----------------	--------------	----------

Spécifications

SUFA-X	SFX200	SFX400	SFX500
Puissance	200W	400W	500W
Lumen	21000/20000 lm	42000/44800 lm	52500/55000 lm
Facteur de puissance	≥ 0.9		
Tension de secteur	AC200 ~ 277V / 347 ~ 480V / 50-60Hz		
Index de reproduction	80/90Ra	80/70Ra	80/70Ra
Temp. de couleur	5000K (3000K, 4000K, 5700K disponible)		
Angle d'ouverture	15° / 20° / 30° / 45°		
Temp. d'utilisation	- 30°C ~ 55°C		
Mesures	208/220/386mm	323/412/393mm	
Poids	6,6kg	16,6kg	

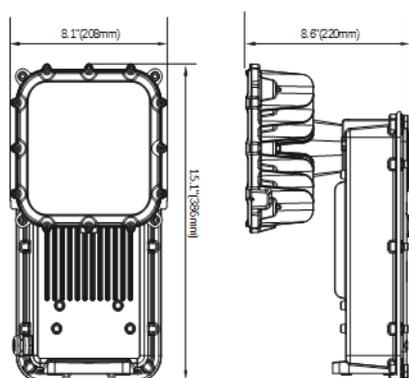
Mise à jour: Aout 2017



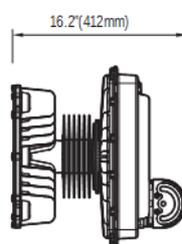
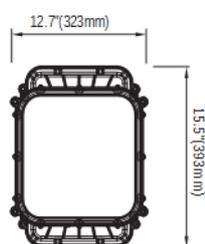
Specifications

SUFA-X	SFX600W	SFX800W	SFX1000W	SFX1200W
Puissance	600W	800W	1000W	1200W
Lumen	63000/66000 lm	84000/88000 lm	105000/110000 lm	126000/132000 lm
Facteur de puissance	≥ 0.9			
Tension de secteur	AC200 ~ 277V / 347 ~ 480V / 50-60Hz			
Index de reproduction	80/70Ra	80/70Ra	80/70Ra	80/70Ra
Temp. de couleur	5000K (3000K, 4000K, 5700K disponible)			
Angle d'ouverture	15° / 20° / 30° / 45°			
Temp. d'utilisation	- 30°C ~ 55°C			
Mesures	323/412/393mm		323/426/632mm	
Poids	16,6kg		32kg	

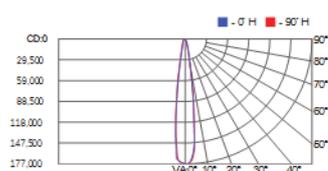
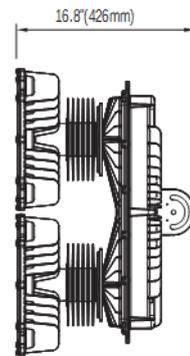
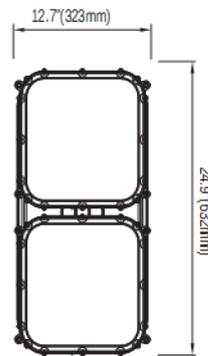
• SFX200



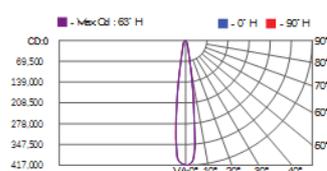
• SFX400/SFX500/SFX600



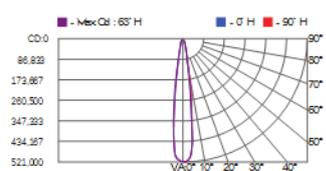
• SFX800/SFX1K0/SFX1K2



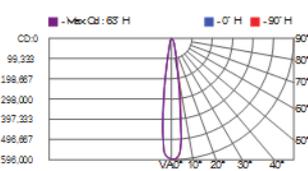
[SFX200 / 5000K / 15° / 70Ra]



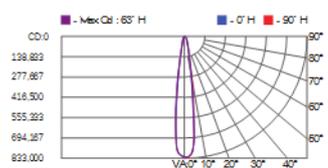
[SFX400 / 5000K / 15° / 70Ra]



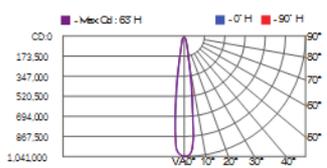
[SFX500 / 5000K / 15° / 70Ra]



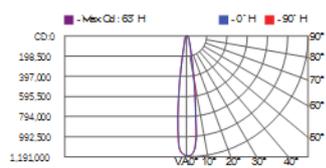
[SFX600 / 5000K / 15° / 70Ra]



[SFX800 / 5000K / 15° / 70Ra]



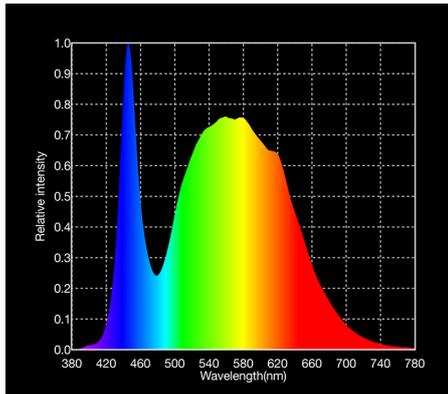
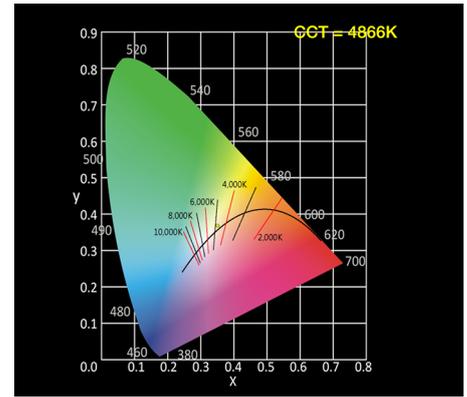
[SFX1K0 / 5000K / 15° / 70Ra]



[SFX1K2 / 5000K / 15° / 70Ra]

CIE 1931

L'espace colorimétrique CIE, mis au point en 1931, est utilisé pour définir les couleurs c'est également la référence pour les autres espaces de couleur. Le graphique est un affichage à deux dimensions, des couleurs de la même intensité (luminosité), qui est basé sur l'observation des mesures de couleur par des personnes.

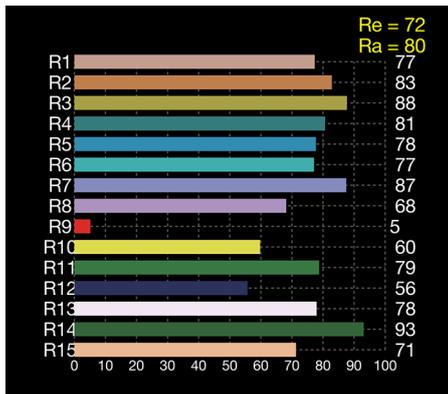
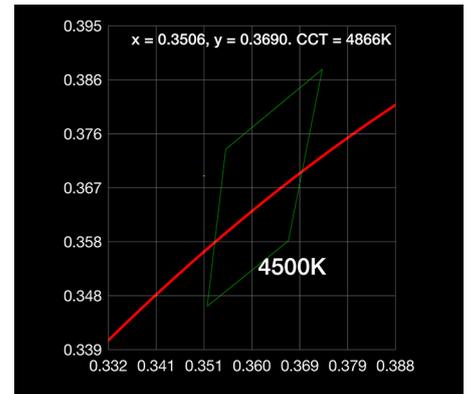


SPECTRE

Isaac Newton a utilisé le mot Latin "Spectre" pour définir la série de couleur qui ont surgi quand il a laissé tomber un faisceau de lumière du soleil à travers un prisme de verre. Le spectre de couleurs se compose des couleurs de l'arc-en-ciel avec la séquence de couleur rouge-orange-jaune-vert-bleu-indigo-violette, qui correspond à la longueur d'onde baissier (augmentation de fréquence) de l'onde lumineuse.

C78 377

ANSI C 78.377 est désormais la norme pour la qualité des couleurs, tel que déterminé par l'American National Standards Institute. ANSI recommande aux fabricants de luminaires de rester dans une ellipse de 4 étapes. Cela signifie que les fabricants en mettant l'accent sur le diagramme CIE ont un large éventail de différences observables.



CRI HISTOGRAM

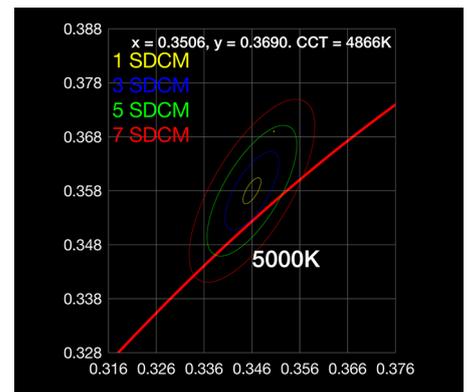
La reproduction des couleurs d'une source lumineuse indique si la couleur d'un objet peut être affichée naturelle. Le graphique montre que si nous pouvons déterminer avec précision la couleur, en fonction des propriétés de rendu de couleur de la source lumineuse.

Ra = moyenne de R1 jusque R8
 Re = moyenne de R1 jusque R15
 R9 = rouge saturés. Doit être aussi élevée que possible

SDCM

SDCM est un acronyme qui signifie "Standard Deviation Colour Matching". SDCM a la même signification que « Ellipse MacAdam ». Une ellipse de MacAdam abrégées définit une zone dans la CIE 1931 -2 deg (xy)- de couleur espace au sein de l'œil humain dans laquelle il ne peut pas discerner les différence de couleur. La plupart des LED sont mises au niveau 4-7, en d'autres termes : vous pouvez certainement voir des différences de couleur à LED qui est ostensiblement de la même couleur.

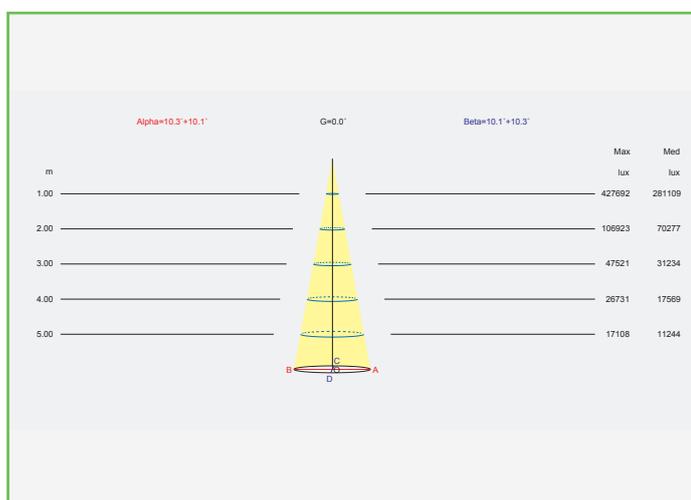
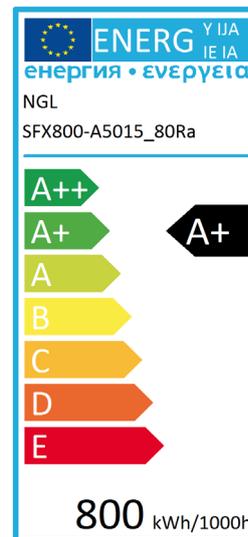
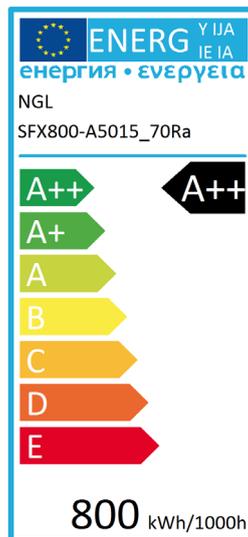
SDCM	CCT @ 3000K	ΔUV
1x	±30K	±0.0007
2x	±60K	±0.0010
4x	±100K	±0.0020
7-8x	±175K	±0.0060



ÉTIQUETTE D'ÉNERGIE

Les appareils électriques portent une étiquette d'énergie. Cette étiquette classe le score d'efficacité énergétique que l'on appelle dans des classes. Ces classes vont de « très économes en énergie » (A++) à 'très usées d'énergie' (E).

Un nouvel appareil plus cher peut éventuellement se révéler moins cher si le score de l'énergie est très bon. IPEA est le nouveau système d'évaluation de l'efficacité énergétique lumineuse.

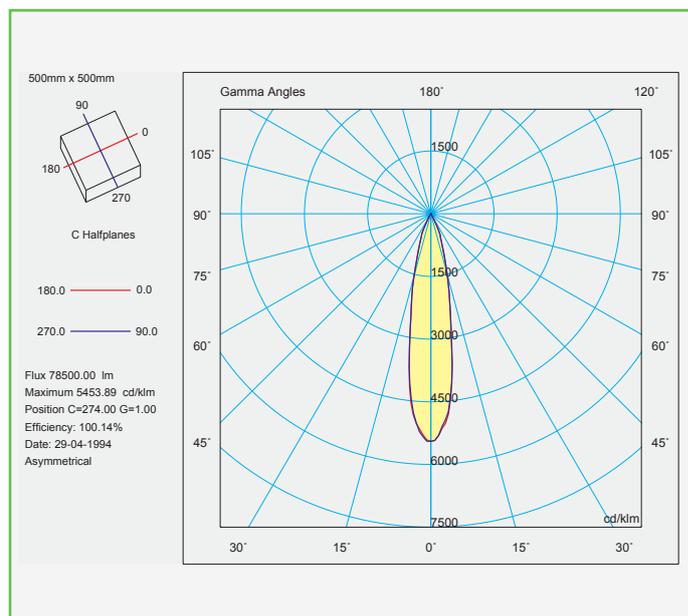


ANGLE

Le diagramme de cône d'éclairage lumineux indique l'éclairage maximal à des distances différentes de l'appareil.

GRAPHIQUE POLAIRE

Le graphique polaire intensité lumineuse illustre la répartition de l'intensité lumineuse, en candelas, pour le transverse (trait plein) et les plans axiaux (ligne pointillée) du luminaire. La courbe montrée fournit un guide visuel pour le type de distribution prévu par le luminaire par exemple large, étroit, direct, indirect... en plus d'intensité.



PROJECTOR SUFA

REFERENCE	WATT	LUMEN	COLOR	ANGLE	WIFI
175-0100	200 W	21000 lm	4000 K	*15°~20°~30°~45°	Optional
175-0101	200 W	21000 lm	5000 K	*15°~20°~30°~45°	Optional
175-0102	400 W	42000 lm	4000 K	*15°~20°~30°~45°	Optional
175-0103	400 W	42000 lm	5000 K	*15°~20°~30°~45°	Optional
175-0104	500 W	52500 lm	4000 K	*15°~20°~30°~45°	Optional
175-0105	500 W	52500 lm	5000 K	*15°~20°~30°~45°	Optional
175-0106	600 W	63000 lm	4000 K	*15°~20°~30°~45°	Optional
175-0107	600 W	63000 lm	5000 K	*15°~20°~30°~45°	Optional
175-0108	800 W	84000 lm	4000 K	*15°~20°~30°~45°	Optional
175-0109	800 W	84000 lm	5000 K	*15°~20°~30°~45°	Optional
175-0110	1000 W	105000 lm	4000 K	*15°~20°~30°~45°	Optional
175-0111	1000 W	105000 lm	5000 K	*15°~20°~30°~45°	Optional
175-0112	1200 W	126000 lm	4000 K	*15°~20°~30°~45°	Optional
175-0113	1200 W	126000 lm	5000 K	*15°~20°~30°~45°	Optional

* veuillez spécifier l'angle désiré lors de la commande

