



next generation led

info@nextgenerationled.be  
www.nextgenerationled.be  
Tel + 32 53 71 09 42

# SORAA ARC TRACK LIGHT

## Caractéristiques

- Durée de vie L70 %: > 35.000 heures
- GaN sur GaN™ (Nitrure de Gallium sur Nitrure de Gallium)
- Un faisceau de lumière qui n'entend pas de lumière diffusante ou de fausses ombres
- Pas de lumière IR ou UV
- Les versions 9°, 10° et 15° sont compatibles avec les accessoires Arc et les filtres Soraa SNAP
- La module de lumière est en fonte d'aluminium, boîtier de transformateur en aluminium extrudé et finition satinée durable
- Disponible en noir, blanc et argent
- Pourcentage de scintillement < 30%, ce qui limite la fatigue visuelle
- Respectueuses de l'environnement: pas de gaz toxiques, ni de mercure
- Se met immédiatement en fonction indépendamment de la température ou le taux d'humidité
- Garantie: 5 ans

## Terrains d'application

Boutique, salles d'exposition, galerie, salle de réunion, hôpital, applications résidentielles...



CRI 95	35.000 u.	R9 > 95	1 faisceau de lumière
--------	-----------	---------	-----------------------

## Spécifications

Puissance	11 W	18 W	20 W
Temp. de couleur	2700 - 3000 - 4000K		
Angle d'ouverture	10° - 15° - 25° - 36°		9° - 25° - 36° - 60°
Flux lumineux	475lm	835 - 950lm	900 - 995lm
Facteur de puissance	> 0.93		
Dimable	< 1%		
Temp. d'utilisation	-40°C jusqu'à 25°C		
Dimensions	78,5mm x 117,5mm		110mm x 134,5mm
SNAP Compatible	oui, avec 9°, 10° et 15° angle de faisceau		

Mise à jour: Oct. 2017

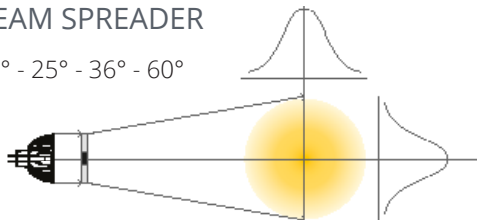


## Snap System

Les accessoires sont des outils importants qui permettent aux concepteurs d'éclairage de créer ou d'optimiser des sphères lumineuses de manière simple et rapide. Exemples d'accessoires typiques: grilles et filtres pour réduire l'éblouissement; modèles de lumière linéaire.

### BEAM SPREADER

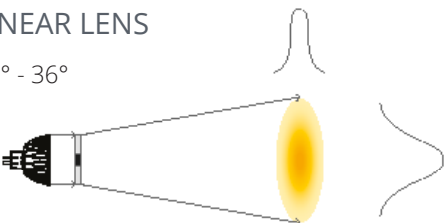
17° - 25° - 36° - 60°



Les "Beam Spreaders" élargissent le faisceau de 9°, 10° et 15° à respectivement 17°, 25°, 36° ou 60°

### LINEAR LENS

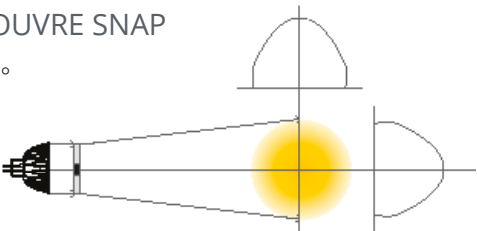
10° - 36°



Avec la lentille linéaire, vous obtiendrez un faisceau asymétrique (10° en un, 36° dans l'autre sens), idéal pour éclairer des objets étroits ou des parois entières

### LOUVRE SNAP

40°



La structure en nid d'abeilles du Louvre Snap dirige le faisceau et, de ce fait, élimine l'éblouissement

### CCT SHIFTER

1/4 - 1/2 - 3/4



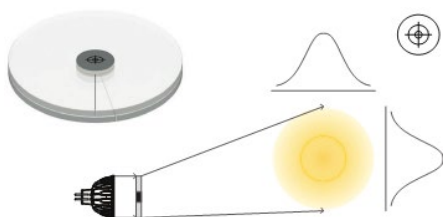
Le CCT Shifter change la température de couleur, ce qui entraîne un effet chaud et abaissé. Souvent utilisé dans les restaurants et les salles de réception

### FLAT TOP SNAP



Fournit une illumination uniforme du centre aux arêtes. Élimine la saturation de la caméra vidéo, pour une utilisation dans des applications telles que la surveillance par caméras

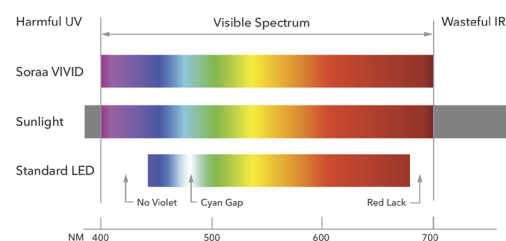
### AIM SNAP



Conçu avec deux lentilles, l'Aim Snap fléchit le faisceau de lumière de 0 degrés à un angle de déviation maximal de 20 degrés tout en conservant une couleur et une forme uniformes.

## Spectre

En raison de la technologie de production unique, le spectre des couleurs met l'accent sur le rouge foncé, le cyan et même le violet naturel. D'autre part, les pics bleus sont supprimés dans le spectre, ce qui rend les objets blancs vraiment blancs.



## Ombre

Soraa travaille avec un seul faisceau de lumière, ce qui n'entraîne aucune ombre déformée ou une lumière parasite



Halogène

LED alternative

SORAA

REFERENCE	WATT	CRI	LUMEN	COULEUR	FAISCEAU	DIMABLE
112-0001	11W	95	475lm	2700K	10°	OUI
112-0002	18W	95	835lm	2700K	15°	OUI
112-0003	18W	95	950lm	2700K	25°	OUI
112-0004	18W	95	950lm	2700K	36°	OUI
112-0005	11W	95	475lm	3000K	10°	OUI
112-0006	18W	95	835lm	3000K	15°	OUI
112-0007	18W	95	950lm	3000K	25°	OUI
112-0008	18W	95	950lm	3000K	36°	OUI
112-0009	11W	95	475lm	4000K	10°	OUI
112-0010	18W	95	835lm	4000K	15°	OUI
112-0011	18W	95	950lm	4000K	25°	OUI
112-0012	18W	95	950lm	4000K	36°	OUI
112-0013	20W	95	900lm	2700K	9°	OUI
112-0014	20W	95	995lm	2700K	25°	OUI
112-0015	20W	95	995lm	2700K	36°	OUI
112-0016	20W	95	995lm	2700K	60°	OUI
112-0017	20W	95	900lm	3000K	9°	OUI
112-0018	20W	95	995lm	3000K	25°	OUI
112-0019	20W	95	995lm	3000K	36°	OUI
112-0020	20W	95	995lm	3000K	60°	OUI
112-0021	20W	95	900lm	4000K	9°	OUI
112-0022	20W	95	995lm	4000K	25°	OUI
112-0023	20W	95	995lm	4000K	36°	OUI
112-0024	20W	95	995lm	4000K	60°	OUI

## SNAP ACCESSOIRES

REFERENTIE	MODULATOR	TYPE	LAMPE-LED
900-0100	BEAM SPREADER	25°	SORAA AR & MR16 & GU10
900-0101	BEAM SPREADER	36°	SORAA AR & MR16 & GU10
900-0102	BEAM SPREADER	60°	SORAA AR & MR16 & GU10
900-0103	LINEAR LENS	10°-25°	SORAA AR & MR16 & GU10
900-0104	LINEAR LENS	10°-36°	SORAA AR & MR16 & GU10
900-0105	FLAT TOP	25°-25°	SORAA AR & MR16 & GU10
900-0106	FLAT TOP	36°-36°	SORAA AR & MR16 & GU10
900-0107	LOUVRE	40°	SORAA AR & MR16 & GU10
900-0108	CCT SHIFTER	1/4	SORAA AR & MR16 & GU10
900-0109	CCT SHIFTER	1/2	SORAA AR & MR16 & GU10
900-0110	CCT SHIFTER	3/4	SORAA AR & MR16 & GU10

