



next generation led

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

# SORAA ARC PENDANT

## Kenmerken

- Levensduur L70 %: > 35.000 uur.
- GaN on GaN™ (Gallium Nitride on Gallium Nitride)
- Eén lichtbundel waardoor er geen strooilicht ontstaat of valse schaduwen te zien zijn
- IR en UV vrij
- De 9°, 10° en 15° versies zijn compatibel met zowel de Arc accessoires als de Soraa SNAP filters.
- Lichtmodule is gemaakt van gegoten aluminium, transformator behuizing van geëxtrudeerd aluminium, duurzame satijnafwerking
- Verkrijgbaar in zwart, wit en zilver
- Flikkerpercentage < 30%, wat de visuele vermoeidheid beperkt
- Milieuvriendelijk: geen kwik of giftige gassen
- Start meteen ongeacht de temperatuur of vochtigheidsgraad
- Garantie : 5 jaar



CRI 95    35.000 u.    R9 > 95    1 Lichtbundel

## Specificaties

|                  |                                      |             |                      |
|------------------|--------------------------------------|-------------|----------------------|
| Vermogen         | 11 W                                 | 18 W        | 20 W                 |
| Kleur            | 2700 - 3000 - 4000K                  |             |                      |
| Bundelhoeken     | 10° - 15° - 25° - 36°                |             | 9° - 25° - 36° - 60° |
| Lumen            | 475lm                                | 835 - 950lm | 900-955lm            |
| Vermogensfactor  | > 0.93                               |             |                      |
| Dimbaar          | <1%                                  |             |                      |
| Temp. in gebruik | -40°C - 25°C                         |             |                      |
| Afmetingen       | 78,5mm x 19,3mm                      |             | 110mm x 24,9mm       |
| SNAP Compatibel  | SNAP aansluitbaar op 10° - 15° en 9° |             |                      |

## Toepassingsgebied

Winkel, toonzaal, galerij,  
vergaderzaal, hospitaal, residentiële  
toepassingen...

Bijgewerkt: Oktober 2017

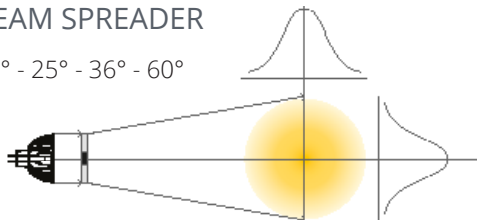


## Snap System

Accessoires zijn belangrijke instrumenten die verlichting ontwerpers toelaten om op een eenvoudige en snelle manier lightsferen te creëren of te optimaliseren. Voorbeelden van typische accessoires zijn: rasters en filters om schittering te verminderen; lineaire licht patronen.

### BEAM SPREADER

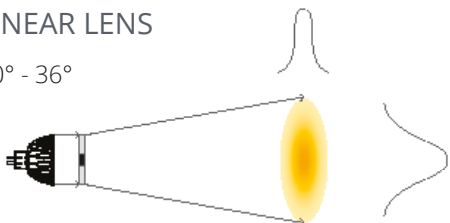
17° - 25° - 36° - 60°



De Beam Spreaders verwijderen de stralenbundel van 10° naar respectievelijk 17°, 25°, 36° of 60°

### LINEAR LENS

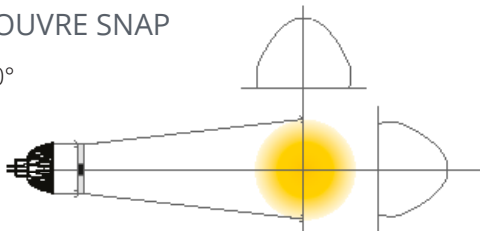
10° - 36°



Met de Linear Lens bekomt u een assymetrische stralenbundel (10° in de ene, 36° in de andere richting), ideaal voor het verlichten van smalle objecten of volledige muren.

### LOUVRE SNAP

40°



De honingraatstructuur van de Louvre Snap richt de lstralenbundel en gaat hierdoor verblinding tegen.

### CCT SHIFTER

1/4 - 1/2 - 3/4



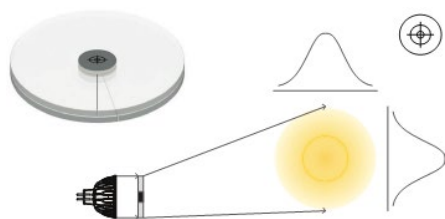
De CCT Shifter verandert de kleurtemperatuur wat resulteert in een warm, gedimd effect. Vaak toegepast in restaurants en ontvangstruimtes.

### FLAT TOP SNAP



Biedt egale verlichting van het middelpunt tot de randen. Elimineert video camera verzadiging, voor gebruik in toepassingen zoals camera bewaking.

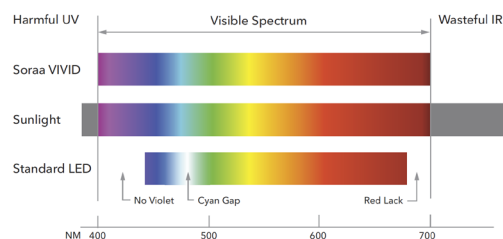
### AIM SNAP



Ontworpen met twee lenzen buigt de Aim Snap de lichtstraal van 0 graden tot een maximale afbuighoek van 20 graden, terwijl uniforme kleur en vorm worden behouden.

## Spectrum

Een Soraa met een CRI of kleurweergeveindex van 95 die er als enige in slaagt om de echte kleuren van voorwerpen in al hun pracht en praal te laten zien. Door de unieke productie technologie worden uit het kleurenspectrum het diep rood, cyaan en zelfs het natuurlijke violet benadrukt. Anderzijds worden de blauwe pieken in het spectrum onderdrukt waardoor witte voorwerpen pas echt wit worden.



## Schaduw

De Soraa werkt met één enkele lichtstraal waardoor er geen vervormde schaduwen of strooilicht ontstaan.



Halogeen

Alternatieve LED

SORAA

| REFERENTIE | WATT | CRI | LUMEN | KLEUR | BUNDEL | DIMBAAR |
|------------|------|-----|-------|-------|--------|---------|
| 112-0025   | 11W  | 95  | 475lm | 2700K | 10°    | JA      |
| 112-0026   | 18W  | 95  | 835lm | 2700K | 15°    | JA      |
| 112-0027   | 18W  | 95  | 950lm | 2700K | 25°    | JA      |
| 112-0028   | 18W  | 95  | 950lm | 2700K | 36°    | JA      |
| 112-0029   | 11W  | 95  | 475lm | 3000K | 10°    | JA      |
| 112-0030   | 18W  | 95  | 835lm | 3000K | 15°    | JA      |
| 112-0031   | 18W  | 95  | 950lm | 3000K | 25°    | JA      |
| 112-0032   | 18W  | 95  | 950lm | 3000K | 36°    | JA      |
| 112-0033   | 11W  | 95  | 475lm | 4000K | 10°    | JA      |
| 112-0034   | 18W  | 95  | 835lm | 4000K | 15°    | JA      |
| 112-0035   | 18W  | 95  | 950lm | 4000K | 25°    | JA      |
| 112-0036   | 18W  | 95  | 950lm | 4000K | 36°    | JA      |
| 112-0037   | 20W  | 95  | 900lm | 2700K | 9°     | JA      |
| 112-0038   | 20W  | 95  | 995lm | 2700K | 25°    | JA      |
| 112-0039   | 20W  | 95  | 995lm | 2700K | 36°    | JA      |
| 112-0040   | 20W  | 95  | 995lm | 2700K | 60°    | JA      |
| 112-0041   | 20W  | 95  | 900lm | 3000K | 9°     | JA      |
| 112-0042   | 20W  | 95  | 995lm | 3000K | 25°    | JA      |
| 112-0043   | 20W  | 95  | 995lm | 3000K | 36°    | JA      |
| 112-0044   | 20W  | 95  | 995lm | 3000K | 60°    | JA      |
| 112-0045   | 20W  | 95  | 900lm | 4000K | 9°     | JA      |
| 112-0046   | 20W  | 95  | 995lm | 4000K | 25°    | JA      |
| 112-0047   | 20W  | 95  | 995lm | 4000K | 36°    | JA      |
| 112-0048   | 20W  | 95  | 995lm | 4000K | 60°    | JA      |

## SNAP ACCESSOIRES

| REFERENTIE | MODULATOR     | TYPE    | LED-LAMP               |
|------------|---------------|---------|------------------------|
| 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 |

