

AR111 18.5W



GAMME DE SORTIE: SÉRIE VIVID	930 - 1040 lumen
ANGLE DE GAMME COULEUR	9 °, 25 °, 36 °
GAMME DE TEMPERATURE	2700K, 3000K, 4000K
APPLICATION	remplacement des lampes halogènes pour les applications intérieures et extérieures



GÉNÉRALES POINT SOURCE OPTIQUES

commande de faisceau exceptionnelle permet unique de 9 ° endroit étroit et poutres uniformes lisses

seule source de lumière, ombre nette unique

Soraa COULEURS VIVES™ ET NATUREL BLANC Soraa™

Toutes les Soraa lampes VIVES disposent de la bonne quantité de contenu spectral du violet au rouge profond dans toutes les longueurs d'onde de 400 nm à 700 nm avec 95 CRI, R9> 95 et Rw 100 méthode typique de la blancheur de Soraa signifie que nous rendons fidèlement blanc, correspondant ou supérieure à celle d'halogène et sources incandescentes à 2700K et 3000K

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET LONG DE LA VIE

85% plus économe en énergie que l'halogène LAMPADAIRES récupération

typique d'un an ou moins durée de vie nominale à L70: 35,000hrs

Garantie: 3ans ou 25,000hrs selon la première information sur la garantie détaillée disponible sur les ressources www.soraa.com/~number=plural/ / juridique

COMPATIBLE HAUTEMENT

Et géométriquement compatible thermique avec des appareils standards et adaptés à des endroits humides appropriés pour des appareils entièrement clos. Peut être utilisé avec couvercle en verre avant

Fonctionne avec bord de fuite et de premier plan de coupe gradateurs de phase de bord, 12V AC transformateurs magnétiques et électroniques et des transformateurs 12V DC (voir www.soraa.com/resources)

UTILISATION ET APPLICATIONS PRÉVUE

Destiné à être utilisé dans AR111 encastrés compatibles, éclairage de piste et d'autres applications intérieures et extérieures lampes Soraa sont conçus pour tourner en toute sécurité vers le bas dans un environnement thermique ne favorise pas l'écoulement d'air minimal ou une ventilation adéquate

ACCESSOIRES

Narrow spot compatible avec le système Soraa SNAP™

lampes Soraa AR111 sont fournis avec une option Anti-Glare Shield

CERTIFICATIONS

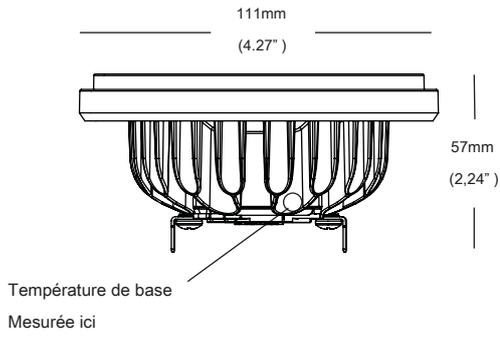
FCC Titre 47 Partie 15B, RoHS, CE



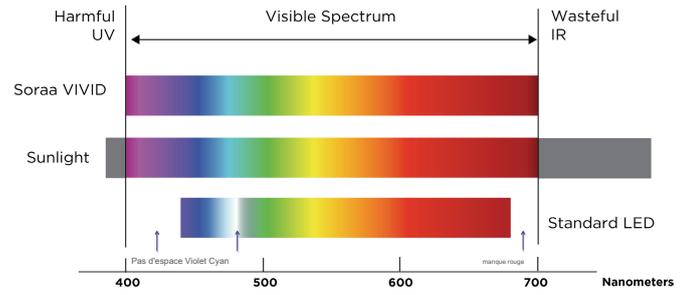
CARACTÉRISTIQUES

Facteur de forme	Température de fonctionnement	Électrique	Obscurcissement et Flicker
Largeur: 111mm (4,37")	Minimum: -40 ° C (température ambiante)	Wattage: 18.5W	Dimmerable à <20%
Taille: 57mm (2.24")	Typique: 70 ° C - 80 ° C (base)	Facteur de puissance: 0,92	Indice Flicker <0.1
Poids: 250 g	Maximum: 90 ° C (base)	Tension: 12V +/- 1.2V	Flicker pour cent: 28%
		Fréquence: 50 / 60Hz	

DIMENSIONS

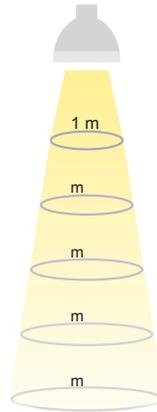


RENDU DES COULEURS



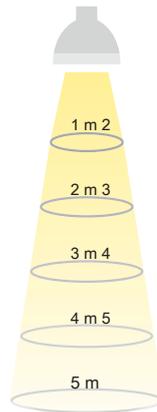
9 DEGRÉ BEAM

Dia faisceau à 50% Intensité (m)	Champ Dia à 10% Intensité (m) Lux	(% De l'intensité)
0.2	0.3	77%
0.3	0.6	23%
0.5	0.8	11%
0.6	1.1	6%
0.8	1.4	4%



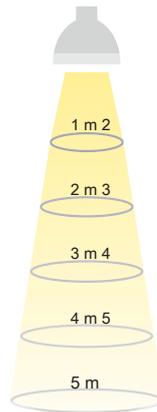
25 DEGRÉS BEAM

Dia faisceau à 50% Intensité (m)	Champ Dia à 10% Intensité (m) Lux	(% De l'intensité)
0.4	0.7	77%
0.9	1.5	23%
1.3	2.2	11%
1.8	2.9	6%
2.2	3.6	4%



36 DEGRÉ BEAM

Dia faisceau à 50% Intensité (m)	Champ Dia à 10% Intensité (m) Lux	(% De l'intensité)
0.6	1.2	77%
1.3	2.3	23%
1.9	3.5	11%
2.6	4.6	6%
3.2	5.8	4%



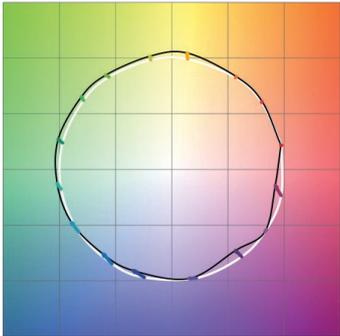
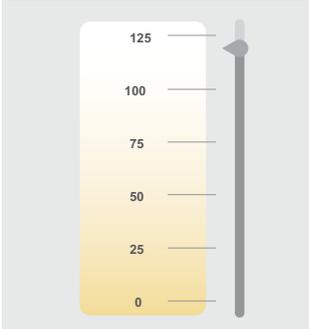
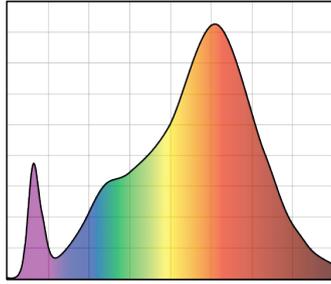
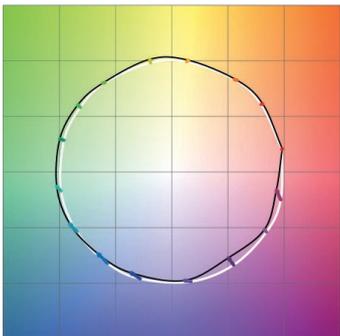
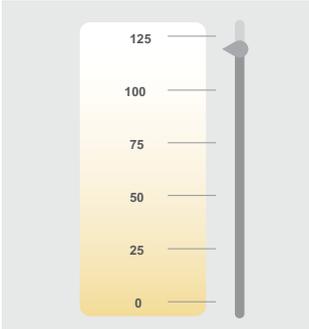
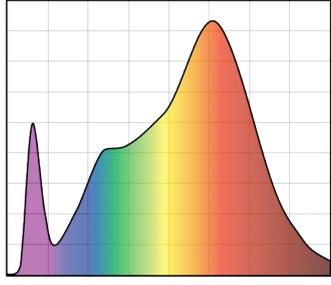
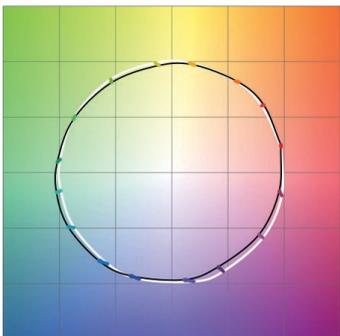
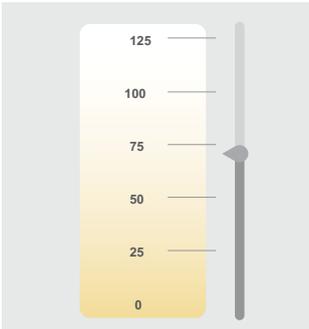
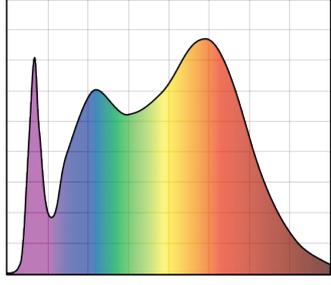
Remarque: Lux peut être calculé en multipliant le pic d'intensité du numéro de modèle désiré par le pourcentage dans les tableaux ci-dessus

PAR NUMÉRO DE MODÈLE CARACTÉRISTIQUES * Soraa LED AR111 18.5W

Modèle #	Code produit	CCT (K)	angle de faisceau		intensité totale (lx)	Flux (lm)	Efficacité (Lm / McA IEE SNAP)				
			horizontal	vertical			1000mm	1000mm	1000mm	1000mm	1000mm
SÉRIE VIVID											
SR111-18-09D-927-03-S3	01025	2700	9	16	22400	930	50	835	3	UNE	OUI
SR111-18-25D-927-03-S3	01027	2700	25	40	5020	930	50	860	3	UNE	-
SR111-18-36D-927-03-S3	01029	2700	36	60	2320	930	50	855	3	UNE	-
SR111-18-09D-930-03-S3	01041	3000	9	16	24100	1000	54	900	3	UNE	OUI
SR111-18-25D-930-03-S3	01043	3000	25	40	5400	1000	54	930	3	UNE	-
SR111-18-36D-930-03-S3	01045	3000	36	60	2500	1000	54	920	3	UNE	-
SR111-18-09D-940-03-S3	01057	4000	9	16	25060	1040	56	935	4	UNE	OUI
SR111-18-25D-940-03-S3	01059	4000	25	40	5600	1040	56	965	4	UNE	-
SR111-18-36D-940-03-S3	01061	4000	36	60	2600	1040	56	955	4	UNE	-

CCT: Température de couleur McA: White Point Précision à l'étape McA CASSER: Soraa SNAP système compatible IEE: Indice de l'énergie Efficacité

* Les caractéristiques sont les conditions de fonctionnement stables chaud (25 ° C ambiante)

<p>VIVID 2700K</p>	 <p>Rf: 90, Rg: 100, Rfh1: 95</p>	 <p>Rw: 120</p>	 <p>Wavelength (nm) 380 780</p> <p>CRI: 95, R9: 95</p>
<p>VIVID 3000K</p>	 <p>Rf: 90, Rg: 100, Rfh1: 95</p>	 <p>Rw: 120</p>	 <p>Wavelength (nm) 380 780</p> <p>CRI: 95, R9: 95</p>
<p>VIVID 4000K</p>	 <p>Rf: 90, Rg: 100, Rfh1: 95</p>	 <p>Rw: 70</p>	 <p>Wavelength (nm) 380 780</p> <p>CRI: 95, R9: 95</p>

Rf: TM-30 fidélité des couleurs de mesure métrique (si les couleurs sont semblables à ceux sous lumière naturelle). Rf est une version plus précise du CRI Ra. Rf est 100 pour la lumière naturelle.

rg: TM-30 gamme de couleurs de mesure métrique (si les couleurs sont plus saturées que sous lumière naturelle). Rg est de 100 pour la lumière naturelle.

Rfh1: TM-30 fidélité des couleurs de mesure métrique pour les tons rouges. Rfh1 est une version plus précise du CRI R9. Rfh1 est 100 pour la lumière naturelle.

rw: Soraa développée métrique pour mesurer la fidélité blanche. Rw mesure l'ampleur de l'excitation des agents de blanchiment dans les blancs. Rw est d'environ 100 pour la lumière naturelle.