



SORAA[®]



PASIÓN POR LA PERFECCIÓN.

SORAA fue fundada por personas apasionadas; un grupo de expertos en ingeniería y semiconductores, que desafiaron las opiniones generalmente aceptadas para crear diodos electroluminiscentes (LED) GaN on GaN™ con estructuras cristalinas PERFECTAS. Al ser perfecto, el LED que crearon emite una luz de

calidad sin igual, no lograda por ningún otro fabricante: una luz en todo el espectro visible, que revela los colores y los blancos de una manera sin precedentes. Gracias a estos LED excepcionales, SORAA fabrica lámparas que permiten ver colores perfectos, con haz de luz también perfectos.



SANP SYSTEM 218



HEALTHY 220



WARM TO DIM 222



HL BRILLANT 223



PAR16 VIVID 224
GU10



MR16 VIVID 224
GU5.3



AR111 225
G53



AR111 225
GU10



PAR 30 226



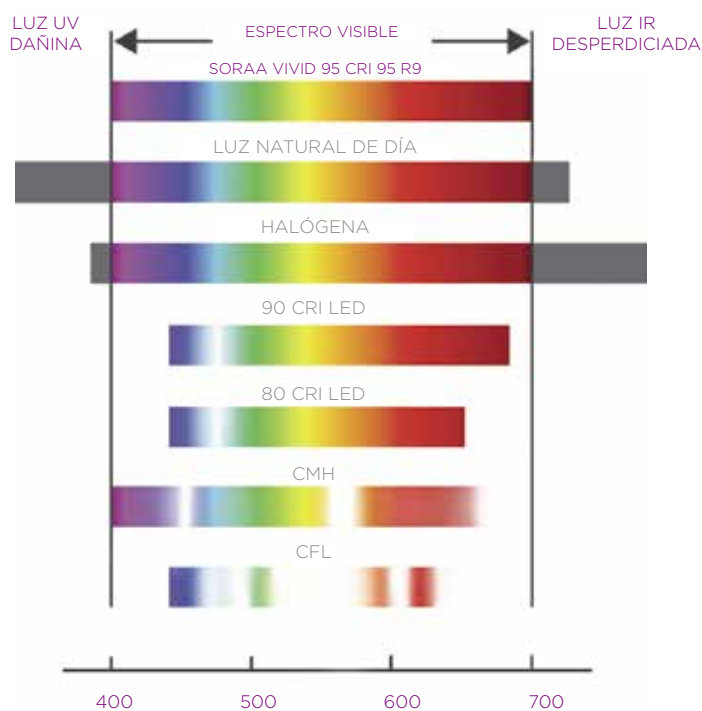
PAR 38 226

SORAA LOGRA UNA LUZ PERFECTA

Al igual que la luz del sol, la luz de **SORAA** contiene todos los colores del espectro visible, y revela los auténticos y vivos colores de su entorno. Ya no tendrá que conformarse con una luz de calidad “adecuada” o trucos con el espectro luminoso. La luz de **SORAA** es energéticamente eficiente y hará que ahora busque una luz de gran calidad.

SOLUCIONES ESPECIFICAS

- La tecnología de **trifósforo para emisión violeta (VP₃)** logra una luz de espectro completo.
- **VP₃ NATURAL WHITE** garantiza la reproducción fiel y exacta de los blancos.
- **VP₃ VIVID COLOR** para un índice de reproducción cromática (IRC) de 95 y VÍVIDA reproducción de rojos.
- **POINT SOURCE OPTICS** logra un haz de luz uniforme, de alta intensidad, con sombras únicas y bien definidas.
- Funcionamiento sólido y seguro en luminarias cerradas para instalaciones en exteriores e interiores.
- Compatibilidad de atenuación lumínica probada y comprobada.
- **SNAP SYSTEM™**, un sistema galardonado que abre un gran número de posibilidades de diseño.



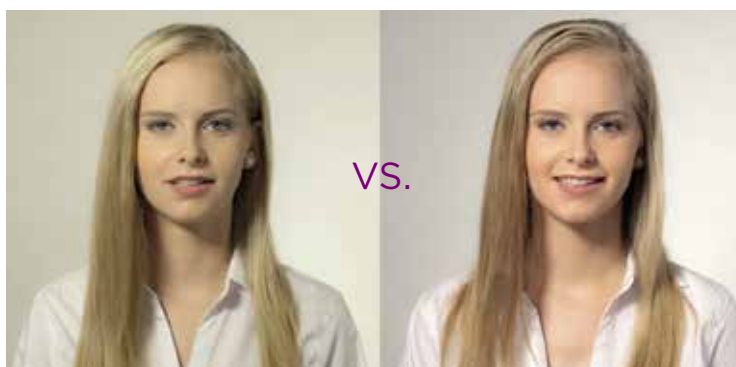
PREMIOS SORAA





SNAP SYSTEM

Remodelar resulta muy fácil con **SNAP**. El galardonado **SNAP SYSTEM™** de **SORAA** es la primera solución de accesorios para lámparas LED, optimizada para funcionar como un sistema integrado. Basada en la tecnología LED de alto brillo y fuente única **GaN on GaN™**, combinada con un innovador conjunto de filtros y lentes magnéticos, ha logrado redefinir por completo la aplicación de accesorios.



A la izquierda: Otros LEDs A la derecha: LED de SORAA.



SORAA VIVID
REPRODUCE LOS
COLORES FIELMENTE

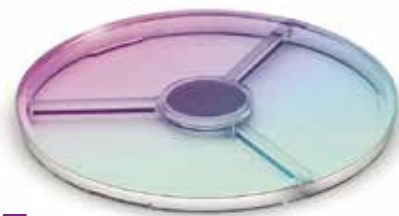




CLEAR

Crea el ambiente y el efecto cromático preciso que desee en cualquier entorno.

∅	REF. INT	Transmisión de lúmenes	Grosor
50 mm	AC-CL-0000-00	93%	2 mm
84 mm	AC-E-CL-0000-00	93%	3,1 mm



ENHANCE

Un filtro que realza el color diseñado para modificar el espectro de las luminarias **Soraa VIVID** e **incrementar la intensidad de los colores cálidos** (rojos, naranjas y rosas) **y los verdes**. Utilice Enhance en aquellas aplicaciones donde se busque un color aún más intenso y vibrante.

∅	REF. INT	Transmisión de lúmenes	Grosor
50 mm	AC-EN-0001-00	75%	2 mm
84 mm	AC-E-EN-0001-00	75%	2 mm



SPREADER

Utilizar para aquellas aplicaciones en las que se necesita **reducir el ángulo de luz**. Disminuye los costes de inventario, reduce la especificación, el diseño y los ciclos de venta. Ofrece la máxima flexibilidad hasta el momento de su instalación.

∅	REF. INT	∠	Transmisión de lúmenes	Grosor
50 mm	AC-GC-1717-00	17°	90%	2 mm
50 mm	AC-GC-2525-00	25°	90%	2 mm
50 mm	AC-GC-3636-00	36°	90%	2 mm
50 mm	AC-GC-6060-00	60°	90%	2 mm
84 mm	AC-E-GC-1717-00	17°	90%	3,1 mm
84 mm	AC-E-GC-2525-00	25°	90%	3,1 mm
84 mm	AC-E-GC-3636-00	36°	90%	3,1 mm
84 mm	AC-E-GC-6060-00	60°	90%	3,1 mm



LINEAR

Utilizar para **baños de luz sobre pared y la iluminación de objetos asimétricos**. Reduce el número necesario de luminarias y la pérdida de luz sobre los objetos iluminados.

∅	REF. INT	∠	Transmisión de lúmenes	Grosor
50 mm	AC-GE-1025-00	10-25°	90%	2 mm
50 mm	AC-GE-1036-00	10-36°	90%	2 mm
50 mm	AC-GE-1060-00	10-60°	90%	2 mm
84 mm	AC-E-GE-1036-00	10-36°	90%	3,1 mm
84 mm	AC-E-GE-1060-00	10-60°	90%	3,1 mm



FLAT TOP

Ofrece **iluminación uniforme del centro a los bordes**.
Crea un efecto de luz cuadrada.

Ø	REF. INT	△	Transmisión de lúmenes	Grosor
50 mm	AC-FR-2525-00	25x25°	90%	2 mm
50 mm	AC-FR-3636-00	36x36°	90%	2 mm
84 mm	AC-E-FR-3636-00	36x36°	90%	2 mm



LOUVER

Elimina el deslumbramiento de la luz, haciendo desaparecer los haces de luz en las aplicaciones de downlights. Reduce la intensidad angular a un 0,1 % máximo con un ángulo completo de 40°. Se acopla alrededor de la superficie de la luminaria. Puede utilizarse en combinación con los accesorios de **Soraa ARC**.

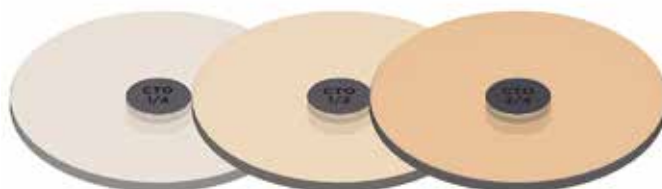
Ø	REF. INT	△	Transmisión de lúmenes	Grosor
51,1 mm	AC-LU-4040-00	40°	63%	9 mm
84 mm	AC-E-LU-4040-00	40°	63%	9 mm



AIM

El **Aim Snap** consta de dos lentes y **dobra el haz de 0° a un ángulo de desviación máximo de 20°**, a la vez que mantiene un color y una forma uniforme y constante.

Ø	REF. INT	△	Transmisión de lúmenes	Grosor
50 mm	AC-AM-0020-00	13°	85%	4 mm
84 mm	AC-E-AM-0020-00	13°	85%	6,2 mm



CCT SHIFTER

Utilizar en aplicaciones de hostelería y restaurantes para simular **una iluminación cálida y atenuada**. Crea ambientes personalizados.

Ø	REF. INT	TC	Transmisión de lúmenes	Grosor
50 mm	AC-CC-0001-00	2700K	90%	2 mm
50 mm	AC-CC-0002-00	2400K	75%	2 mm
50 mm	AC-CC-0003-00	2200K	60%	2 mm
84 mm	AC-E-CC-0001-00	2700K	90%	3,1 mm
84 mm	AC-E-CC-0002-00	2400K	75%	3,1 mm
84 mm	AC-E-CC-0003-00	2200K	60%	3,1 mm



Soraa **Healthy** es la única fuente de luz led saludable que no inhibe el sueño y aporta al cuerpo humano el espectro de luz necesario para sentirse calmado, respetando así el ciclo circadiano del organismo. Cabe recordar que la luz azul estimula la productividad y el estado de alerta durante las horas diurnas.

Hay que indicar que, a medida que avanza el día, el sol elimina de forma natural el color azul, lo que nos va preparando para el momento del sueño, pero debido a que pasamos muchas horas expuestos a iluminación led, que no contempla ni respeta el ciclo del espectro del sol, corriendo el riesgo de sobreexposición durante las horas de la tarde, puede por lo tanto afectarnos para conciliar un sueño reparador. Las nuevas lámparas **Healthy** ayudan al cuerpo a reconocer el final del día como realiza la Naturaleza.

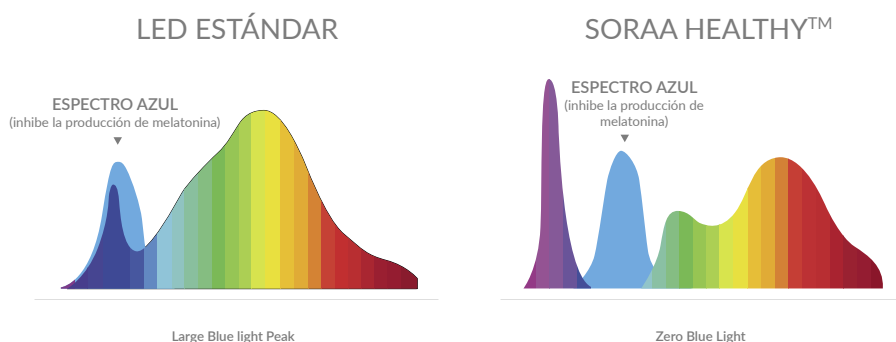
Zero Blue es la tecnología que utiliza Soraa para sus nuevas lámparas **Healthy**, con un 0 % de ondas de espectro azul, lo que permite inhibir la producción de melatonina haciendo conciliar el sueño de una forma más fácil y rápida. La mezcla de fósforos rojos y verdes produce un amplio espectro que permite eliminar completamente el color azul visible, ofreciendo un color blanco natural.

BENEFICIOS:

- Ayuda a los pasos naturales de un ciclo de sueño saludable al reducir los lúmenes melanopicos en ~ 40%.
- Luz blanca suave de 2700 K con salida de luz de 400 a 550 lm.
- Sin radiación dañina UV o IR.

APLICACIONES

Hoteles, Hospitales, Residencial, Instalaciones sanitarias, Oficinas, Centros de salud, Spas, etc...





NEW

PAR16 healthy



COD	REF. INT	W	TC	LM	∠	CRI	□	↗	⌚	PVR
67041	04694	7,5W	2700K	400	36°	80	GU10	53.5	49,9	78 €

Las medidas dadas son en milímetros. - **PACK DE 2 UNIDADES.**



NEW

PROXIMAMENTE

A60 healthy



COD	REF. INT	W	TC	LM	∠	CRI	□	↗	⌚	PVR
-	SH-A19-11-27-01-X2	11W	2700K	550	360°	80	GU10	117	63	Consultar

Las medidas dadas son en milímetros. - **PACK DE 2 UNIDADES.**



Las lámparas **Soraa VIVID-Warm Dim** imitan los tonos más cálidos que se encuentran en la luz natural, al tiempo que conservan el rendimiento óptico y de reproducción del color insignia de la compañía en todo el rango de atenuación. La serie de lámparas de atenuación cálida es una opción perfecta para una amplia gama de aplicaciones de iluminación interior y exterior con énfasis en tonos más cálidos.

Aplicaciones comerciales: iluminación de uso general, restaurante residencial, spa de hospitalidad e instalaciones de bienestar.



PROXIMAMENTE

PAR16 Warm Dim

230V



W	TC	LM	△	■	↗	⊘	PVR
7,5W	2700K/1800K	410	25°	GU10	50	50	Consultar
7,5W	2700K/1800K	410	36°	GU10	50	50	Consultar

Las medidas dadas son en milímetros.



AR111 Warm Dim

12V



COD	REF. INT	W	TC	LM	△	■	↗	⊘	PVR
63326	08714	19W	2700K/1800K	1000	25°	G53	111	57	80 €
63333	08716	19W	2700K/1800K	1000	36°	G53	111	57	80 €

Las medidas dadas son en milímetros.

SORAA brilliant™ HL

HIGHT- LUMEN LÁMPARAS DISEÑADAS CON UNA ALTA LUMINOSIDAD



Las nuevas lámparas **HL BRILLANT** de Soraa han sido fabricadas con el propósito de alcanzar niveles de luminosidad (725lm) nunca vistos en lámparas led PAR16 respetando el diseño de la ya conocida familia VIVID. HL BRILLANT dispone de un chip led Soraa con RA90, son regulables y los modelos de luz acentuada disponen del sistema de acoplamiento **SNAP SYSTEM**, donde podrás generar escenas de luz acorde a las necesidades lumínicas de cada caso.



NEW

PAR16 brilliant HL



COD	REF. INT	W	TC	LM	△	CRI	SNAP	□	↗	⌚	PVR
61759	11283	7,5W	2700K	575	10°	90	SI	GU10	53.5	49,9	26 €
65665	11287	7,5W	2700K	600	25°	90	NO	GU10	53.5	49,9	22,50 €
65696	11291	7,5W	2700K	600	36°	90	NO	GU10	53.5	49,9	22,50 €
65719	11295	7,5W	2700K	600	60°	90	NO	GU10	53.5	49,9	22,50 €
61766	11281	7,5W	3000K	600	10°	90	SI	GU10	53.5	49,9	26 €
65689	11285	7,5W	3000K	630	25°	90	NO	GU10	53.5	49,9	22,50 €
65702	11289	7,5W	3000K	630	36°	90	NO	GU10	53.5	49,9	22,50 €
65726	11293	7,5W	3000K	630	60°	90	NO	GU10	53.5	49,9	22,50 €
61742	11299	9,5W	2700K	690	25°	90	NO	GU10	53.5	49,9	26 €
65641	11303	9,5W	2700K	690	36°	90	NO	GU10	53.5	49,9	26 €
63241	11307	9,5W	2700K	690	60°	90	NO	GU10	53.5	49,9	26 €
65740	11297	9,5W	3000K	725	25°	90	NO	GU10	53.5	49,9	26 €
65764	11301	9,5W	3000K	725	36°	90	NO	GU10	53.5	49,9	26 €
65771	11305	9,5W	3000K	725	60°	90	NO	GU10	53.5	49,9	26 €

Las medidas dadas son en milímetros.



PAR16 - MR16

La lámpara que lo cambió todo. Diseñadas para aquellos que exigen la luz de más alta calidad disponible, las lámparas SORAA PAR16 y MR16. El único LED PAR16 y MR16 con tecnologías VP₃ y POINT SOURCE OPTICS.



COD	MODELO	W	V	TC	LM	△	■	↗	⊙	SNAP	PVR
43434	MR16	7,5W	12V	2700K	390	10°	GU5.3	45,5	50,1	SI	37 €
43441	MR16	7,5W	12V	2700K	410	25°	GU5.3	45,5	50,1	NO	33 €
43458	MR16	7,5W	12V	2700K	410	36°	GU5.3	45,5	50,1	NO	33 €
52009	MR16	7,5W	12V	3000K	410	10°	GU5.3	45,5	50,1	SI	37 €
52016	MR16	7,5W	12V	3000K	435	25°	GU5.3	45,5	50,1	NO	33 €
52023	MR16	7,5W	12V	3000K	435	36°	GU5.3	45,5	50,1	NO	33 €
43465	MR16	7,5W	12V	4000K	430	10°	GU5.3	45,5	50,1	SI	37 €
43472	MR16	7,5W	12V	4000K	455	25°	GU5.3	45,5	50,1	NO	33 €
43489	MR16	7,5W	12V	4000K	455	36°	GU5.3	45,5	50,1	NO	33 €
43625	PAR16	7,5W	230V	2700K	390	10°	GU10	53,5	49,9	SI	41 €
43632	PAR16	7,5W	230V	2700K	410	25°	GU10	53,5	49,9	NO	37 €
43649	PAR16	7,5W	230V	2700K	410	36°	GU10	53,5	49,9	NO	37 €
43656	PAR16	7,5W	230V	2700K	410	60°	GU10	53,5	49,9	NO	37 €
52030	PAR16	7,5W	230V	3000K	410	10°	GU10	53,5	49,9	SI	41 €
52047	PAR16	7,5W	230V	3000K	435	25°	GU10	53,5	49,9	NO	37 €
52054	PAR16	7,5W	230V	3000K	435	36°	GU10	53,5	49,9	NO	37 €
52061	PAR16	7,5W	230V	3000K	435	60°	GU10	53,5	49,9	NO	37 €
43663	PAR16	7,5W	230V	4000K	430	10°	GU10	53,5	49,9	SI	41 €
43670	PAR16	7,5W	230V	4000K	455	25°	GU10	53,5	49,9	NO	37 €
43687	PAR16	7,5W	230V	4000K	455	36°	GU10	53,5	49,9	NO	37 €
43694	PAR16	7,5W	230V	4000K	455	60°	GU10	53,5	49,9	NO	37 €

Las medidas dadas son en milímetros.

SNAP LENTES PAR16 - MR16



COD	MODELO	TC	△	■	PVR
43519	LENTE VIVID 1/4	2700K	-	GU5.3	15 €
43526	LENTE VIVID 1/2	2400K	-	GU5.3	15 €
43533	LENTE VIVID 3/4	2200K	-	GU5.3	15 €
43540	LENTE VIVID CIRCULAR	-	25°	GU5.3	10 €
43557	LENTE VIVID CIRCULAR	-	36°	GU5.3	10 €
43564	LENTE VIVID CIRCULAR	-	60°	GU5.3	10 €
43571	LENTE VIVID ELIPSE	-	25°	GU5.3	15 €
43588	LENTE VIVID ELIPSE	-	36°	GU5.3	15 €
43595	LENTE VIVID CUADRADA	-	25°	GU5.3	15 €
43601	LENTE VIVID CUADRADA	-	36°	GU5.3	15 €
43618	LENTE VIVID CONFORT	-	40°	GU5.3	15 €

AR111 VIVID

Para aquellos que exigen una iluminación perfecta con el factor de forma **AR111** de bajo perfil, presentamos la unidad **SORAA AR111**. La **AR111** es una importante lámpara para iluminar instalaciones comerciales, que requieren haces de luz puntuales, con bordes muy bien definidos, y que no deslumbren. La **AR111 8°** de **SORAA** con tecnologías **VP₃** y **POINT SOURCE OPTICS**, es el único producto LED que coincide con niveles de halógeno.



G53 - 12V

GU10 - 230V



COD	W	V	TC	LM	△	■	↗	⊘	SNAP	PVR
43816	12,5W	12V	2700K	575	8°	G53	57	111	SI	60 €
43823	12,5W	12V	2700K	575	25°	G53	57	111	NO	55 €
43830	12,5W	12V	2700K	575	36°	G53	57	111	NO	55 €
51767	12,5W	12V	3000K	620	8°	G53	57	111	SI	60 €
51774	12,5W	12V	3000K	620	25°	G53	57	111	NO	55 €
51781	12,5W	12V	3000K	620	36°	G53	57	111	NO	55 €
43854	18,5W	12V	2700K	930	9°	G53	57	111	SI	69 €
43861	18,5W	12V	2700K	930	25°	G53	57	111	NO	63 €
43878	18,5W	12V	2700K	930	36°	G53	57	111	NO	63 €
51842	18,5W	12V	3000K	1000	9°	G53	57	111	SI	69 €
51859	18,5W	12V	3000K	1000	25°	G53	57	111	NO	63 €
51866	18,5W	12V	3000K	1000	36°	G53	57	111	NO	63 €
51880	18,5W	230V	2700K	930	9°	GU10	57	111	SI	Consultar



Las medidas dadas son en milímetros.

SNAP LENTES AR111 - PAR30 - PAR38



COD	MODELO	TC	△	■	PVR
43939	LENTE VIVID 1/4	2700K	-	AR111	26 €
43946	LENTE VIVID 1/2	2400K	-	AR111	26 €
43953	LENTE VIVID 3/4	2200K	-	AR111	26 €
43960	LENTE VIVID CIRCULAR	-	25°	AR111	13 €
43977	LENTE VIVID CIRCULAR	-	36°	AR111	13 €
43984	LENTE VIVID CIRCULAR	-	60°	AR111	13 €
43991	LENTE VIVID ELIPSE	-	36°	AR111	26 €
44004	LENTE VIVID CUADRADA	-	36°	AR111	26 €
44011	LENTE VIVID CONFORT	-	40°	AR111	26 €



La lámpara que lo cambió todo. Diseñadas para aquellos que exigen la luz de más alta calidad disponible, las lámparas SORAA PAR30. El único LED PAR30 con tecnologías VP₃ y POINT SOURCE OPTICS.



PAR30 SHORT



PAR30 LARGE



PAR38 VIVID



COD	MODELO	W	V	TC	LM	△	■	↗	⊙	SNAP	PVR
53037	PAR30S	18,5W	230V	2700K	930	9°	E27	82	96	SI	110 €
54256	PAR30S	18,5W	230V	3000K	1000	9°	E27	82	96	SI	110 €
54232	PAR30L	18,5W	230V	2700K	930	9°	E27	113	96	SI	110 €
55055	PAR30L	18,5W	230V	3000K	1000	9°	E27	113	96	SI	110 €
54249	PAR38	18,5W	230V	2700K	930	9°	E27	124,6	122,3	SI	120 €
54270	PAR38	18,5W	230V	3000K	1000	9°	E27	124,6	122,3	SI	120 €

Las medidas dadas son en milímetros.

