



**TRILUX**  
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

## SONNOS LED

[www.trilux.com/sonnos-led](http://www.trilux.com/sonnos-led)



## Experimentar Sonnos LED en 3D gracias a la realidad aumentada



### 1. Cargar la App TRILUX AR

Escanee el código QR o introduzca "TRILUX AR" en el campo de búsqueda de la App Store y cargue la aplicación gratuita de realidad aumentada.

### 2. Activar la aplicación

Para poder utilizar la función de realidad aumentada, debe iniciar la aplicación AR. A continuación, debe escanear con la cámara la página de aplicación marcada en este folleto con el símbolo AR. En cuanto el ángulo y la distancia son los adecuados, se visualiza el modelo 3D. ¡Haga clic en los símbolos y déjese sorprender por el mundo de TRILUX!

### 3. Vivir Sonnos LED

Descubra Sonnos LED de TRILUX con realidad aumentada en su dispositivo móvil. Explore los detallados modelos 3D de todos los lados, descubra la versatilidad y la flexibilidad de esta gama y vea, por ejemplo, cómo gracias a Human Centric Lighting se crean unos espacios de luz donde las personas se sienten a gusto a cualquier hora del día.



Introducción	4-5
Configurador	6-7
Sistema de downlights/spots	8-9
Nomenclatura	8-9
Accesorios	10-13
Temas principales	14-15
Aplicaciones	16-17

SONNOS LED

DOWNLIGHTS VERSÁTILES



UNA FAMILIA. UN MUNDO DE DISEÑO. TODA LA LIBERTAD.

- La familia de downlights extremadamente versátil dispone de un lenguaje formal completamente uniforme
- Un sistema modular totalmente pensado con estándares preconfigurados que pueden adaptarse sin problema a los proyectos individuales
- La amplia gama de formas, tamaños, ópticas, luminotecnias y variantes de montaje permite proporcionar una luz a medida para cualquier área
- Un concepto de montaje inteligente para una instalación rápida y sin necesidad de herramientas



	50.000 h (L90)
	conmutable y regulable (DALI)
	Sistema con batería individual, 3 horas Control blanco-blanco

Muchas funciones –  
un mundo de diseño



Un lenguaje de diseño  
uniforme



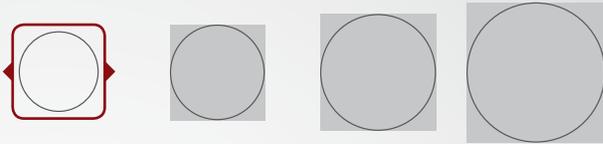


UNA CONFIGURACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA

2 Formas de construcción



4 Tamaños



4 Colores de luz



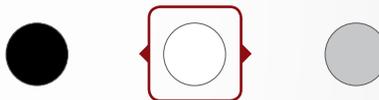
7 Curvas de distribución de las intensidades luminosas



4 Colores de reflector



3 Colores de carcasa



4 Opciones de montaje



[www.trilux.com/sonnos-led](http://www.trilux.com/sonnos-led)

## SISTEMA DE DOWNLIGHTS / SPOTS

	COBs					Proyector orientable		Spots		
	COBs									
Recorte de techo [mm]	Alta calidad de reproducción cromática		Eficiencia alta	Alta calidad de reproducción cromática		Eficiencia alta				
	2700 K, CRI90	3000 K, CRI90	3000 K, CRI80	4000 K, CRI90	4000 K, CRI80	medium flood 24° Proyector orientable	flood 36° Proyector orientable	medium flood 24° fijo	flood 36° fijo	
68	✓	✓		✓						
100	✓	✓		✓						
150	✓	✓	✓	✓	✓					
210		✓	✓	✓	✓					

 color negro  
  color blanco  
  satinada  
  brillante  
  Luminarias de superficie y luminarias suspendidas

## NOMENCLATURA

**SNS ACT R C 1 - 2R HR R**

Nombre del producto	Marca HCL (opcional)	Forma constructiva	Tipo de instalación	Tamaño de construcción	Longitud de suspensión	Reflector	Accesorio de reflector (opcional)
SNS	ACT	R - forma redonda Q - forma angulada	C - Montaje empotrado con borde T - Montaje empotrado, sin borde D - Montaje de superficie en techos H - Montaje suspendido	1 - 68 mm 3 - 100 mm 5 - 150 mm 7 - 210 mm	2R - 2 m florón de techo de forma redonda 2Q - 2 m florón de techo de forma cuadrada	HR - brillante MR - satinado WR - color blanco SR - color negro	R - Proyector orientable W - Bañador de pared

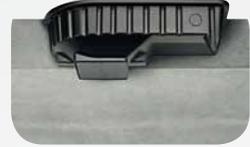
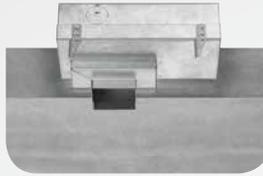
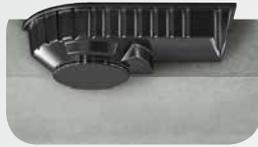
Downlights		Bañador de pared	Variantes de instalación				Lumino- tecnia		Sistema electrónico	
			Libertad de planificación							
very wide flood 60°	extreme wide flood 80°	wallwasher	Embellecedor bajo revoque IP20	Anillo de recubrimiento IP20/54	Carcasa de superficie IP20	Carcasa suspendida IP20	Flux [lm]	UGR 19	DALI	Live Link ready
			01	01, 03, 05			800	✓	✓	✓
			01	01, 03, 05			800	✓	✓	✓
					01, 03, 05	01, 03, 05	1400	✓	✓	✓
	 sin 2700K	 sin 2600 lm	01	01, 03, 05	sin 2600 lm	sin 2600 lm	1400	✓	✓	✓
		 sin 3800 lm			01, 03, 05	01, 03, 05	2000	✓	✓	✓
			01	01, 03, 05	sin 3800 lm	sin 3800 lm	2600	✓	✓	✓
					01, 03, 05	01, 03, 05	2000	✓	✓	✓
					sin 3800 lm	sin 3800 lm	2600	✓	✓	✓
							3800	✓	✓	✓

01 color blanco 03 color plata 05 color negro  
 Aluminado de emergencia

## MF - 19 - IP 8 - 940 ETDD EB3 X1 01

Distribución de la luz	UGR	Grado de protección (opcional)	Flujo luminoso del sistema	Color de luz/ CRI	Tipo de conmutación	Aluminado de emergencia (opcional)	Conectividad (opcional)	Color del marco/ de la carcasa
MF - medium flood [24°] FL - flood [36°] VFL - very wide flood [60°] XFL - extreme wide flood [80°]	19 22	IP - IP54	8 - 800 14 - 1400 20 - 2000 26 - 2600 38 - 3800	830 840 927 930 940	ETDD ET	EB3 - EB3h	X1 - AL, GST5 X2 - AL, GST3	01 - color blanco 03 - color plata 05 - color negro

**Cofre para empotrar en hormigón**



**Placa de refuerzo**



**Downlight empotrable**



**Placa de reforma**



**Discos IP54**



**Marco de montaje**



**Downlight trimless**



**Downlight de superficie**



**Suspensión  
por cable**



## Placa de refuerzo



Denominación	TOC	Descripción	≈kg
SNS RQC01 MP 600	71 893 00	Placa de refuerzo techo modular 600 para DL Ø 68 mm y 68 x 68 mm	0,9
SNS RQC01 MP 625	71 894 00	Placa de refuerzo techo modular 625 para DL Ø 68 mm y 68 x 68 mm	1,0
SNS RQC0305 MP 600	71 898 00	Placa de refuerzo techo modular 600 para DL Ø 100 mm y Ø 150 mm, así como 100 x 100 mm y 150 x 150 mm	1,6
SNS RQC0305 MP 625	71 899 00	Placa de refuerzo techo modular 625 para DL Ø 100 mm y Ø 150 mm, así como 100 x 100 mm y 150 x 150 mm	1,7
SNS RC07 MP 600	71 906 00	Placa de refuerzo techo modular 600 para DL Ø 210 mm	2,2
SNS RC07 MP 625	71 907 00	Placa de refuerzo techo modular 625 para DL Ø 210 mm	2,3
SNS QC07 MP 600	71 909 00	Placa de refuerzo techo modular 600 para DL 210 x 210 mm	2,2
SNS QC07 MP 625	71 910 00	Placa de refuerzo techo modular 625 para DL 210 x 210 mm	2,3

## Cofre para empotrar en hormigón



Denominación	TOC	Descripción	≈kg
SNS RC01 BE	71 895 00	Cofre para empotrar en hormigón para DL Ø 68 mm	1,9
SNS RC03 BE	71 900 00	Cofre para empotrar en hormigón para DL Ø 100 mm	4,6
SNS RC05 BE	71 903 00	Cofre para empotrar en hormigón para DL Ø 150 mm	4,6
SNS RC07 BE	71 908 00	Cofre para empotrar en hormigón para DL Ø 210 mm	4,8
SNS QC01 BE	71 896 00	Cofre para empotrar en hormigón para DL 68 x 68 mm	1,9
SNS QC03 BE	71 901 00	Cofre para empotrar en hormigón para DL 100 x 100 mm	4,6
SNS QC05 BE	71 904 00	Cofre para empotrar en hormigón para DL 150 x 150 mm	4,6
SNS QC07 BE	71 911 00	Cofre para empotrar en hormigón para DL 210 x 210 mm	4,8

## Placa de reforma



Denominación	TOC	Descripción	≈kg
SNS RC01 SP drm 95	71 897 00	Placa de reforma para recortes de techo Ø 75 mm - Ø 95 mm	0,2
SNS RC03 SP drm 145	71 902 00	Placa de reforma para recortes de techo Ø 110 mm - Ø 145 mm	0,4
SNS RC05 SP drm 205	71 905 00	Placa de reforma para recortes de techo Ø 160 mm - Ø 205 mm	0,7
SNS RC07 SP drm 280	71 912 00	Placa de reforma para recortes de techo Ø 220 mm - Ø 280 mm	1,1

## Marco de montaje



Denominación	TOC	Descripción	≈kg
SNS R T01 ZPF-T 01	71 777 00	Marco de montaje SONNOS R C01 01	0,1
SNS R T03 ZPF-T 01	71 778 00	Marco de montaje SONNOS R C03 01	0,1
SNS R T05 ZPF-T 01	71 779 00	Marco de montaje SONNOS R C05 01	0,2
SNS R T07 ZPF-T 01	71 780 00	Marco de montaje SONNOS R C07 01	0,3



SNS Q T01 ZPF-T 01	71 773 00	Marco de montaje SONNOS Q C01 01	0,1
SNS Q T03 ZPF-T 01	71 774 00	Marco de montaje SONNOS Q C03 01	0,2
SNS Q T05 ZPF-T 01	71 775 00	Marco de montaje SONNOS Q C05 01	0,3
SNS Q T07 ZPF-T 01	71 776 00	Marco de montaje SONNOS Q C07 01	0,4

## Disco IP54



Denominación	TOC	Descripción	≈kg
SNS RC01 ZIP54-PC-T	71 882 00	Disco IP54 SONNOS R C01 transparente	0,1
SNS RC03 ZIP54-PC-T	71 884 00	Disco IP54 SONNOS R C03 transparente	0,1
SNS RC05 ZIP54-PC-T	71 886 00	Disco IP54 SONNOS R C05 transparente	0,1
SNS RC07 ZIP54-PC-T	71 888 00	Disco IP54 SONNOS R C07 transparente	0,1



SNS QC01 ZIP54-PC-T	71 881 00	Disco IP54 SONNOS Q C01 transparente	0,1
SNS QC03 ZIP54-PC-T	71 883 00	Disco IP54 SONNOS Q C03 transparente	0,1
SNS QC05 ZIP54-PC-T	71 885 00	Disco IP54 SONNOS Q C05 transparente	0,1
SNS QC07 ZIP54-PC-T	71 887 00	Disco IP54 SONNOS Q C07 transparente	0,2

## Suspensión por cable



Denominación	TOC	Descripción	≈kg
SNS RD7-R ZS 5075/2000 01	71 889 00	Suspensión por cable para Sonnos D de forma redonda, tamaño 07, con un florón de techo de forma redonda de color blanco, un cable de alimentación transparente de 5 polos y una longitud del cable de 2 m	0,8
SNS RD5-R ZS 5075/2000 01	71 890 00	Suspensión por cable para Sonnos D de forma redonda, tamaño 05, con un florón de techo de forma redonda de color blanco, un cable de alimentación transparente de 5 polos y una longitud del cable de 2 m	0,7
SNS RD7-R ZS 3075/2000 01	72 274 00	Suspensión por cable para Sonnos D de forma redonda, tamaño 07, con un florón de techo de forma redonda de color blanco, un cable de alimentación transparente de 3 polos y una longitud del cable de 2 m	0,9
SNS RD5-R ZS 3075/2000 01	72 275 00	Suspensión por cable para Sonnos D de forma redonda, tamaño 05, con un florón de techo de forma redonda de color blanco, un cable de alimentación transparente de 3 polos y una longitud del cable de 2 m	0,8



SNS QD7-Q ZS 5075/2000 01	71 891 00	Suspensión por cable para Sonnos D de forma cuadrada, tamaño 07, con un florón de techo de forma cuadrada de color blanco, un cable de alimentación transparente de 5 polos y una longitud del cable de 2 m	0,8
SNS QD5-Q ZS 5075/2000 01	71 892 00	Suspensión por cable para Sonnos D de forma cuadrada, tamaño 05, con un florón de techo de forma cuadrada de color blanco, un cable de alimentación transparente de 5 polos y una longitud del cable de 2 m	0,7
SNS QD7-Q ZS 3075/2000 01	72 276 00	Suspensión por cable para Sonnos D de forma cuadrada, tamaño 07, con un florón de techo de forma cuadrada de color blanco, un cable de alimentación transparente de 3 polos y una longitud del cable de 2 m	0,9
SNS QD5-Q ZS 3075/2000 01	72 277 00	Suspensión por cable para Sonnos D de forma cuadrada, tamaño 05, con un florón de techo de forma cuadrada de color blanco, un cable de alimentación transparente de 3 polos y una longitud del cable de 2 m	0,8

## TEMAS PRINCIPALES

MÁS QUE SOLAMENTE LUZ



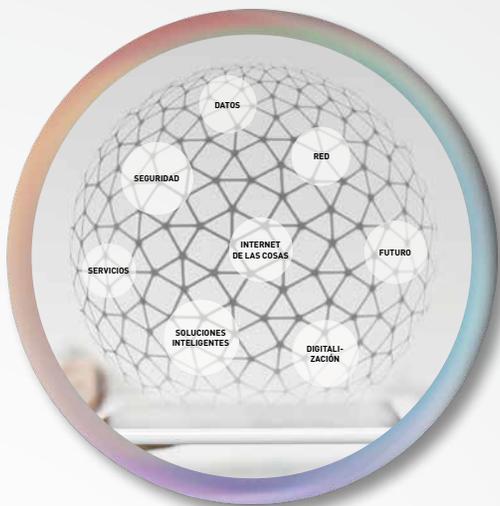
### **CALIDAD MADE BY TRILUX**

Ingeniería alemana, soluciones a medida y diseño innovador: todo esto significa "Made by TRILUX". Para ello, tradicionalmente TRILUX opta por un trabajo de calidad y por unos productos de mayor calidad que se adaptan tanto a las necesidades individuales de los usuarios como a las áreas de aplicación versátiles. TRILUX no solamente ofrece soluciones estándares, sino también desarrolla en colaboración con el cliente unos conceptos de luz sugerentes y, al mismo tiempo, funcionales y normalizados. Esto lo garantizan materiales de alta calidad, ópticas de desarrollo propio, amplios conjuntos de datos y eficiencias extraordinarias. "Made by TRILUX" es la garantía de la mayor calidad en todos los ámbitos.

### **SERVICIOS**

Ofrecemos al mercado un portfolio de servicios modular y global que cubre todas las prestaciones alrededor de una solución de iluminación profesional nueva, empezando por los primeros pasos de planificación y los conceptos de financiación hasta la instalación, la puesta en funcionamiento y el servicio.





## CONECTIVIDAD

TRILUX ofrece unas prestaciones de servicio innovadoras como, por ejemplo, Energy Monitoring (monitorización de la energía), Light Monitoring (monitorización de la luz) o Predictive Maintenance (mantenimiento predictivo) y, de esta forma, garantiza un control sencillo de las instalaciones. El sistema sofisticado de gestión de la iluminación LiveLink proporciona al usuario todas las ventajas de la conectividad.

## HUMAN CENTRIC LIGHTING

El biorritmo humano depende de la luz diurna. Teniendo en cuenta la composición espectral de la luz durante el curso del día, HCL utiliza la luz de forma sistemática para apoyar a las personas. Ofrecemos unas soluciones de iluminación HCL inteligentes e individuales. Nos enfocamos en las personas y sus necesidades, y la eficiencia biológica de la luz se utiliza de forma sistemática y respetuosa.

Nuestras soluciones de iluminación HCL proporcionan luz diurna para los locales y siempre están compuestas por los tres componentes luminaria, control de la luz y asesoramiento de iluminación.



## NUESTRAS APLICACIONES

MÁS QUE SOLAMENTE LUZ



TRILUX ofrece unas soluciones de iluminación innovadoras para las áreas de aplicación Office, Industry, Retail, Education, Health & Care, así como Outdoor.

Hoy en día, la luz ofrece mucho más que las funciones clásicas de iluminación: por ello, también nos ocupamos de los temas como, por ejemplo, New Work, Smart City, conectividad e Industria 4.0.



# CONTACTO

## **TRILUX Iluminación, S.L.**

Avda. Manuel Rodríguez Ayuso 114  
Centro Empresarial Miralbueno  
Planta 1ª Local P-2  
E-50012 Zaragoza  
Tel. +34 976 46 22 00  
Fax +34 976 77 40 61  
info.es@trilux.com  
www.trilux.com

[www.trilux.com/sonnos-led](http://www.trilux.com/sonnos-led)



Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación, salvo errores. Las posibles desviaciones de color se deben a la técnica de impresión. Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones como consecuencia de los avances técnicos. Parcialmente, las luminarias han sido reproducidas con accesorios que deben pedirse por separado. Las imágenes de objetos pueden representar luminarias en versión especial.

Este catálogo respeta el medio ambiente y está impreso en papel certificado PEFC.

