



THORN
LIGHTING

SENSA DMX

DAR VIDA A LA LUZ

SENSA DMX LE DA EL CONTROL

Elija sus colores perfectos, cree secuencias y marque el ritmo...

Compatible con la gama de luminarias RDM-DMX de Thorn u otras luminarias DMX, la nueva Sensa DMX de segunda generación ofrece una completa gama de productos y accesorios diseñados para crear fácilmente escenarios de iluminación dinámica autónomos, ideales para fachadas de edificios, puentes, monumentos y otros lugares emblemáticos.

Los colores pueden modificarse al ritmo que se desee para crear secuencias visualmente agradables, utilizando un software especializado pero intuitivo. Los escenarios se cargan en el controlador a través de una tarjeta SD, donde pueden desplegarse automáticamente en tiempo real, o a través de una sencilla interfaz de usuario, que no requiere conexión a Internet ni dispositivos adicionales para su uso permanente.





COLOR

Cuando se trata de crear colores y diseños vibrantes, Sensa DMX es la solución ideal. Junto con su intuitivo software de programación y las luminarias RGBW de Thorn, se consigue fácilmente una igualación de colores y transiciones precisas.

DIRECCIONAMIENTO REMOTO

Ya no es necesario realizar el direccionamiento directamente en la parte trasera de la luminaria, lo que a menudo requiere abrir la luminaria, lleva tiempo y puede provocar problemas sobre el terreno. Sensa DMX utiliza software integrado para direccionar remotamente las luminarias, de modo que todas ellas pueden identificarse y programarse directamente desde el software, utilizando la extensión RDM del estándar DMX. (Las luminarias deben ser compatibles con RDM).

DINÁMICO

Sea cual sea el estado de ánimo, tanto si se trata de un lento cambio gradual de tono y color como de sorprendentes efectos de espectáculo diseñados para asombrar, Sensa DMX le permite preparar el escenario. Gracias a su tecnología DMX central, la frecuencia de actualización de Sensa DMX suele ser de 44 Hz para permitir secuencias que cambian rápidamente.

INDEPENDIENTE

Sensa DMX se suministra como una solución de paquete completo, sin necesidad de nada más para funcionar. Todos los ajustes y escenas se almacenan directamente en el dispositivo en una tarjeta SD, por lo que no requieren conexión a Internet. Se pueden almacenar hasta 99 escenas y activarlas mediante un selector de escenas (hasta 8 escenas) o mediante el reloj y el calendario internos.



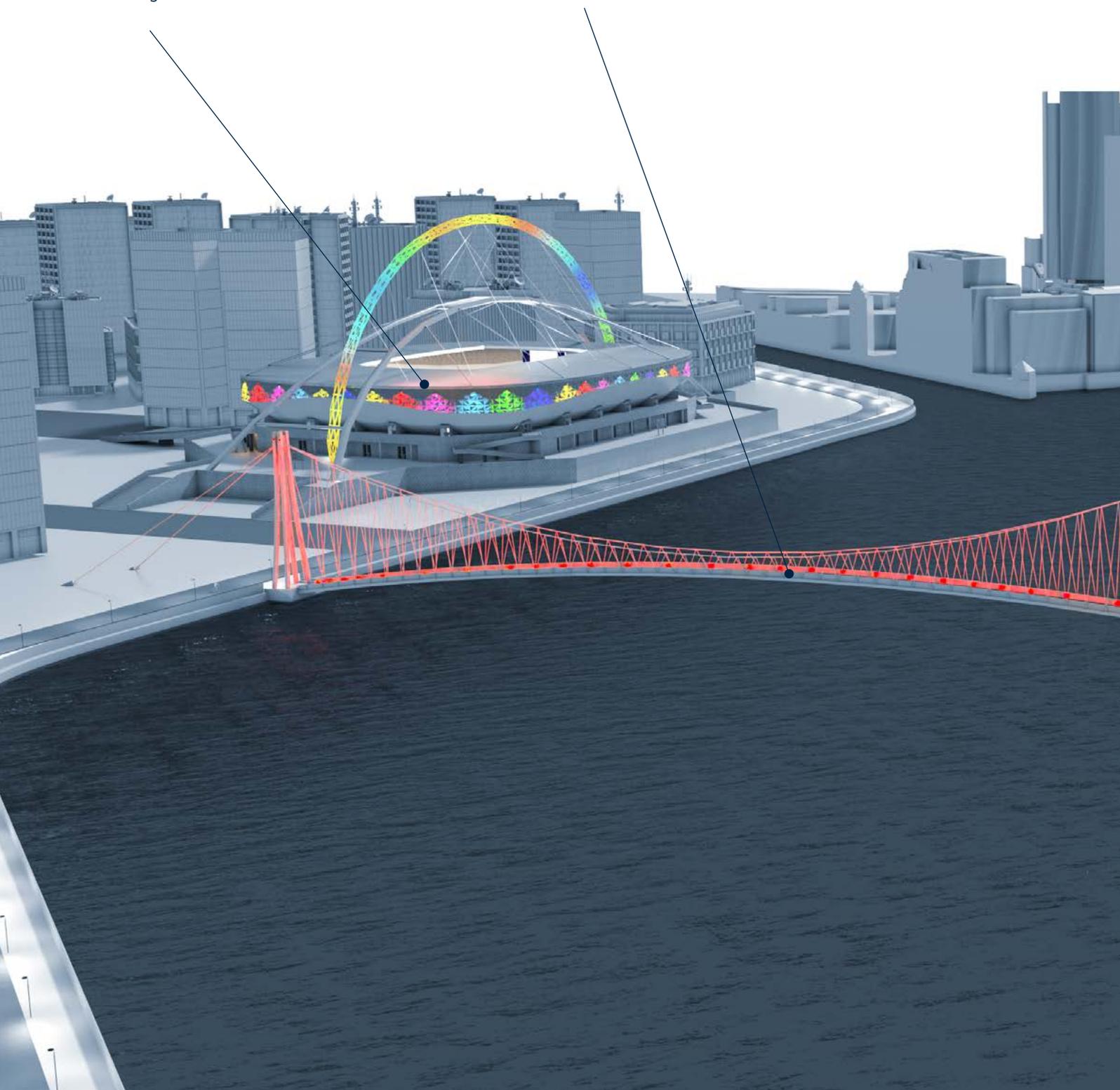
APLICACIONES SUGERIDAS

DEPORTIVO

Cree emoción y fomente el espíritu de equipo con un control total sobre el color, las secuencias y el ritmo. Con todas las escenas almacenadas internamente y listas para su uso, Sensa DMX es una solución ideal, desde el control diario de la iluminación hasta los grandes eventos.

PUENTES

Los puentes pueden añadir estilo y funcionalidad a un lugar. Realce con luz para ocasiones especiales, genere orgullo cívico, apoye causas benéficas o promueva oportunidades de patrocinio: las posibilidades son infinitas.

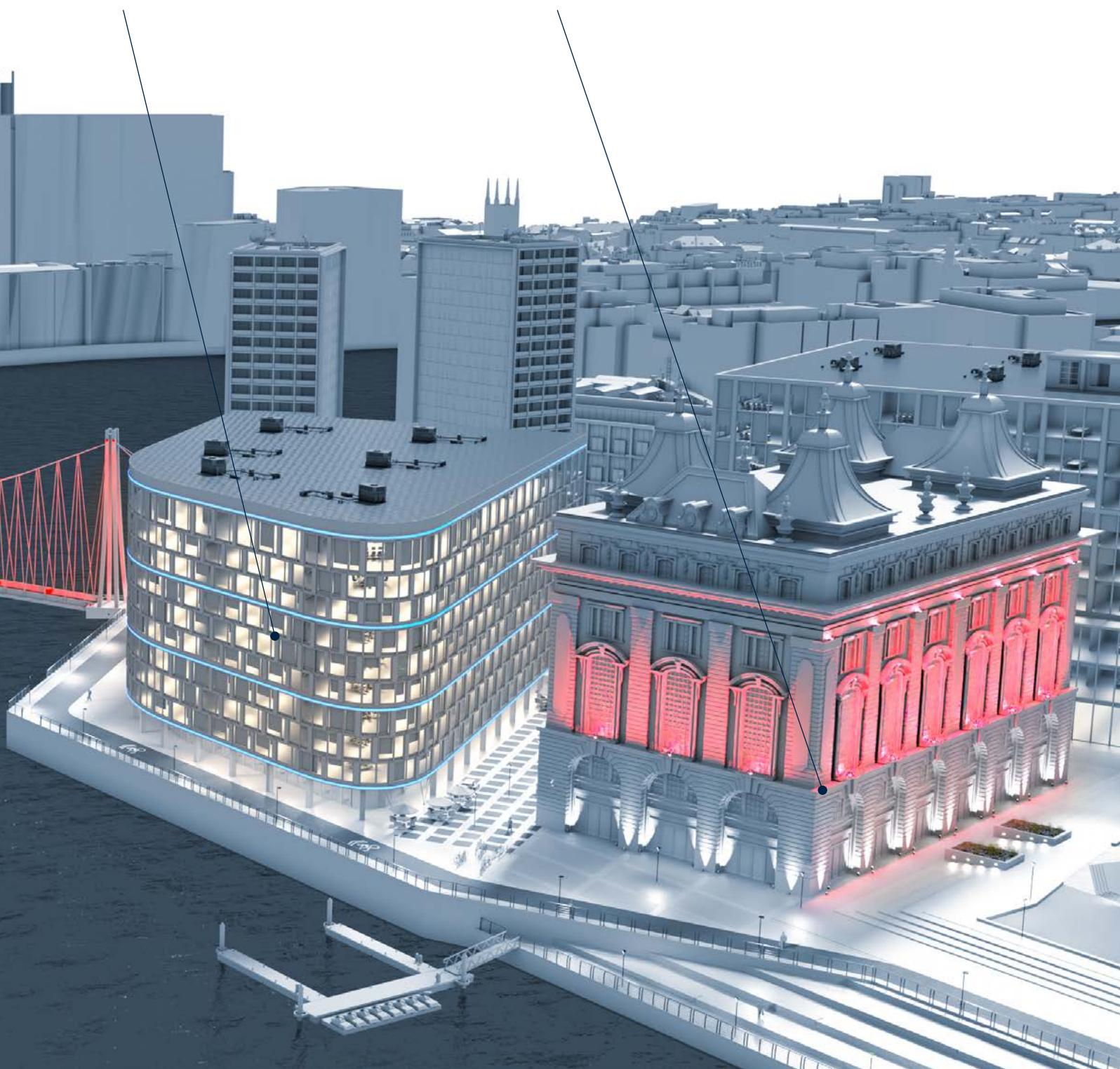


EDIFICIOS

La luz tiene el poder de transformar fachadas de edificios de todo tipo: modernos o históricos, comerciales, industriales o privados. Desde sencillas funciones de atenuación y temporizador hasta pantallas dinámicas a todo color, utilice la luz para crear identidad y apoyar la creación de marcas y eventos.

ARQUITECTÓNICO

Realce las características de los edificios o proporcione una nueva perspectiva de las estructuras arquitectónicas con pantallas de iluminación dinámica. Utilice Sensa DMX para dar un toque de color a eventos y ocasiones, y crear movimiento que dé vida a edificios, estatuas y monumentos.



SOLUCIÓN DE CONTROL COMPLETA



CONTROLADOR SENSAX DMX

Disponible en una caja con clasificación IP66 o como kit independiente, el controlador DMX Sensa se suministra listo para usar con una configuración mínima. Ofrece 1 universo DMX (512 canales), con una tarjeta SD integrada para almacenar todos los ajustes y escenas. El controlador incluye un puerto USB-C para conectarse al PC y configurar escenas y direccionar luminarias compatibles con RDM. También dispone de un puerto de entrada para conectar un selector de escenas físico y facilitar la selección de escenas.



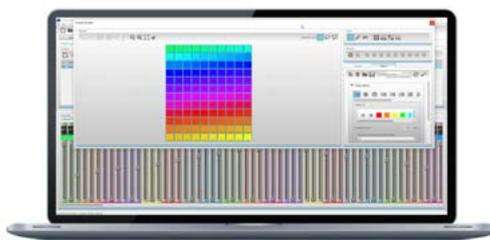
DIVISOR RDM SENSAX 4CH

El divisor Sensa RDM 4CH es perfecto para ampliar la capacidad de la línea DMX. Tanto si necesita ampliar la distancia como adaptarse a distintas direcciones, el divisor Sensa RDM 4CH permite la transferencia de paquetes RDM, lo que lo convierte en el complemento ideal del sistema de control. Puede instalarse en la caja del controlador DMX Sensa o en una caja dedicada.



CONMUTADOR DE 8 ESCENAS

El conmutador de 8 escenas Sensa DMX permite al usuario elegir la escena deseada con facilidad. Se pueden configurar hasta 8 escenas para recuperarlas cuando sea necesario a través del conmutador.



SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN ESA2

Sensa DMX se suministra con un software de programación dedicado, diseñado específicamente para funcionar junto con el Controlador DMX Sensa. El software de programación se conecta al controlador mediante USB-C y permite al usuario configurar la instalación y crear escenas personalizadas. Los activadores de las escenas se establecen directamente en el software y la configuración se transfiere a la tarjeta SD integrada. El software de programación también permite el control en directo, lo que proporciona al usuario información en tiempo real para mejorar la puesta en marcha.



COMPATIBILIDAD DEL PRODUCTO

LUMINARIAS ARQUITECTÓNICAS Y DEPORTIVAS

CONTRAST: VERSIONES RDM DMX



ALTIS: VERSIONES RDM DMX



EROA: VERSIONES RDM DMX



CAELON: VERSIONES RDM DMX



CÓMO ESPECIFICAR



CONTROLADOR DMX (SOLO KIT DE COMPONENTES)

Para montaje en armario eléctrico existente
Incluye: Controlador DMX, fuente de alimentación

N.º de artículo 96222780



CONTROLADOR DMX CON CAJA IP66

Incluye: Controlador DMX, caja IP66, fuente de alimentación

N.º de artículo 96222779



DIVISOR

Para montaje en caja IP66 con o sin controlador DMX,
o en armario eléctrico existente
Incluye: Solo divisor

N.º de artículo 96222781



CAJA IP66

Para el montaje del divisor
Incluye: Caja IP66, alimentación

N.º de artículo 96222783



SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN

Para instalación en armario eléctrico existente
Incluye: solo suministro de alimentación

N.º de artículo 96222782



SELECTOR DE ESCENAS DE 8 POSICIONES PRECABLEADO 3 M IP66

N.º de artículo 96222792

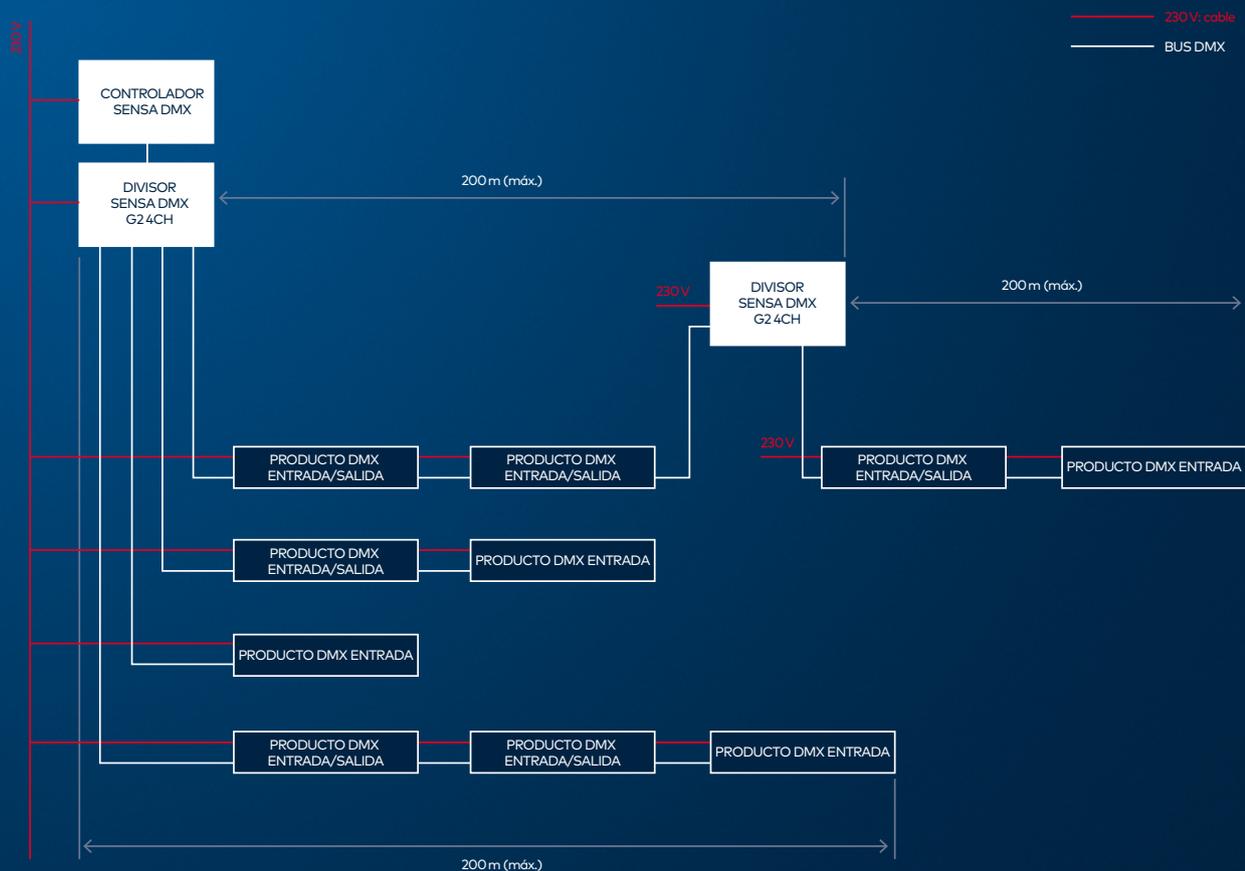


CABLE DMX

N.º de artículo 96261601

CONSIDERACIONES TÉCNICAS

- 01** Una línea DMX está limitada a 32 cargas DMX. Para obtener el mejor rendimiento, recomendamos limitarlo a 30 dispositivos. Para ampliar este límite, se necesita un divisor.
- 02** Una línea DMX está limitada a 200 m y debe terminarse con una resistencia de 120 ohmios (incluida). Para ampliar este límite, se necesita un divisor.
- 03** Un universo DMX está limitado a 512 canales (128 aparatos RGBW de 4 canales).
- 04** El RDM se limita al direccionamiento.
- 05** Se pueden almacenar hasta 99 escenas en el controlador.
- 06** El controlador DMX Sensa debe instalarse en un entorno con temperatura controlada (de 0 °C a 40 °C).
- 07** Divisor Sensa DMX G2 RDM 4CH requiere 5 cargas DMX y algunas luminarias, como Contrast, pueden requerir 2 cargas DMX.



Consulte la documentación técnica de Sensa DMX para obtener más información.

PÓNGASE EN CONTACTO

www.thornlighting.es/contactenos



**GARANTÍA
DE 5 AÑOS**

Como fabricante de luminarias líder a nivel mundial, Thorn Lighting ofrece una garantía de cinco años para su gama completa de productos en todos los países europeos.
thornlighting.es/garantia

Thorn Lighting desarrolla y mejora sus productos de forma continua. Todas las descripciones, ilustraciones, dibujos y especificaciones de esta publicación presentan únicamente detalles generales y no formarán parte de ningún contrato. Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso o notificación pública. Todos los productos se suministran de acuerdo con las condiciones generales de venta de la empresa, de las cuales se puede solicitar un ejemplar. Todas las medidas se muestran en milímetros y los pesos en kilogramos, a menos que se especifique lo contrario.

06/2024 (ES)

**WE
MAKE
LIGHT
WORK**