



THORN
LIGHTING

SENSA DMX

DONNER VIE AUX ESPACES

SENSA DMX VOUS DONNE LE CONTRÔLE

Choisissez vos couleurs, créez des séquences et donnez le rythme...

Le nouveau Sensa DMX de deuxième génération est compatible avec la gamme de luminaires RDM-DMX de Thorn et avec d'autres luminaires DMX. Il offre une gamme complète de produits et d'accessoires pour créer facilement des scénarios autonomes d'éclairage dynamique, parfaits pour les façades, les ponts, les monuments et autres ouvrages emblématiques.

Les couleurs peuvent varier au rythme souhaité, afin de créer des séquences visuellement attrayantes, au moyen d'un logiciel spécialisé mais intuitif. Pour une utilisation permanente, les scénarios sont chargés sur le contrôleur au moyen d'une carte SD. Ils peuvent alors être déclenchés automatiquement en temps réel, ou via une interface utilisateur simple n'exigeant ni connexion à Internet, ni dispositif supplémentaire.





ÉCLAIRAGE COLORÉ

Sensa DMX est la solution idéale pour donner de la couleur aux conceptions d'éclairage. Grâce à son logiciel de programmation intuitif et aux luminaires RGBW de Thorn, vous pouvez facilement harmoniser les couleurs et réaliser des transitions précises.

ADRESSAGE À DISTANCE

Vous n'avez plus besoin d'effectuer l'adressage directement au luminaire, ce qui nécessite souvent d'ouvrir le luminaire, prend du temps et peut entraîner des problèmes sur le terrain. Sensa DMX intègre un logiciel qui permet d'adresser les luminaires à distance. Ainsi, tous les luminaires peuvent être détectés et programmés directement dans le logiciel, grâce à l'extension RDM du standard DMX. (Les luminaires doivent être compatibles RDM.)

ÉCLAIRAGE DYNAMIQUE

Quelle que soit l'ambiance souhaitée, qu'il s'agisse d'un changement lent et progressif de ton ou de couleur, ou d'effets spectaculaires visant à impressionner, Sensa DMX vous permet de créer le scénario d'éclairage que vous voulez. Grâce à sa technologie DMX intégrée, le taux de rafraîchissement de Sensa DMX est de 44 Hz, ce qui permet de changer rapidement de séquence.

SOLUTION AUTONOME

Sensa DMX est une solution complète, qui ne nécessite aucun dispositif supplémentaire pour fonctionner. Les réglages et les scènes étant directement stockés sur une carte SD intégrée, l'appareil ne requiert pas de connexion à Internet. Vous pouvez stocker jusqu'à 99 scènes et les déclencher à l'aide d'un sélecteur (jusqu'à 8 scènes) ou à l'aide de l'horloge et du calendrier intégrés.



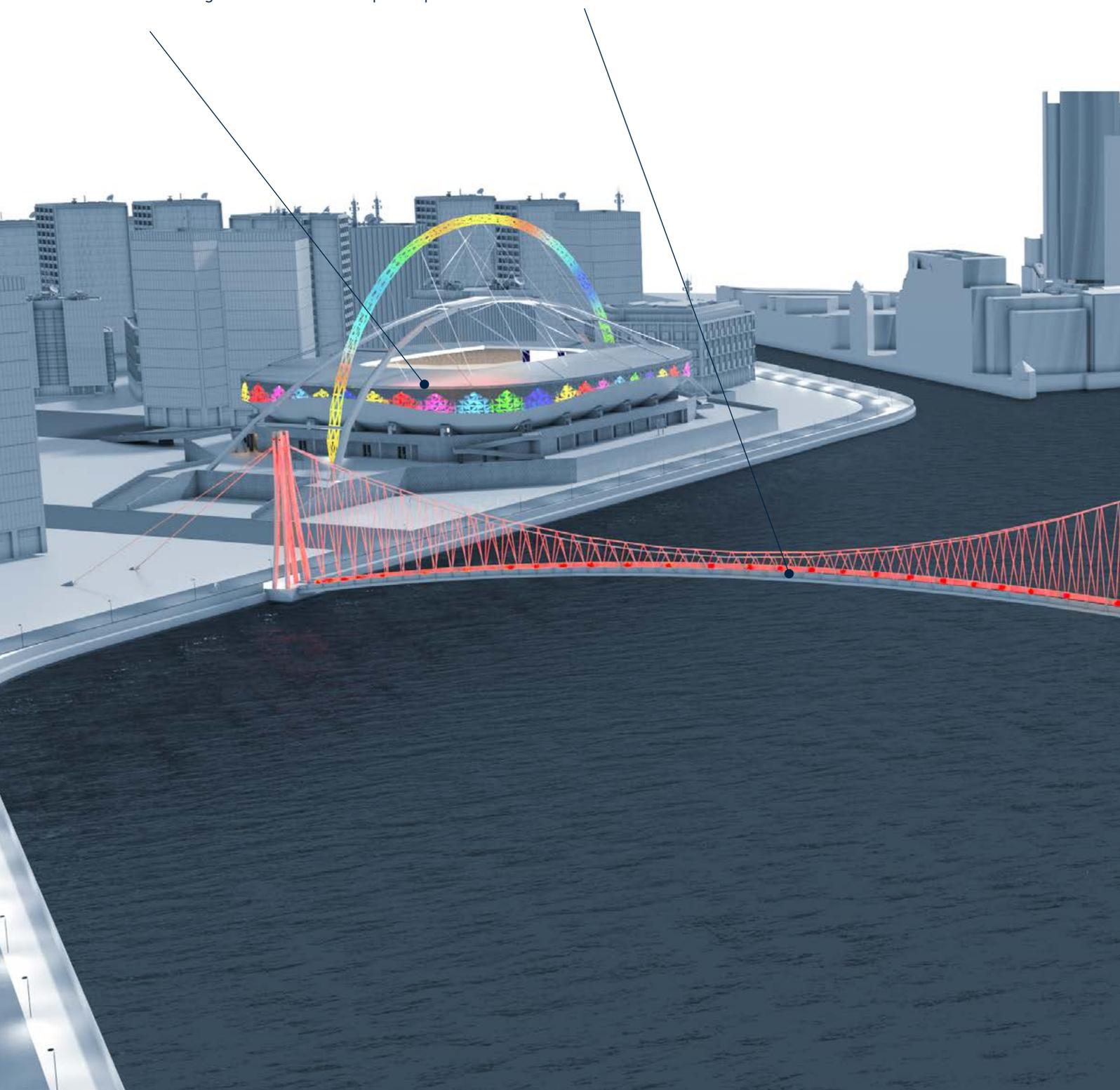
APPLICATIONS SUGGÉRÉES

SPORTS

Suscitez l'enthousiasme et renforcez l'esprit d'équipe en contrôlant entièrement les couleurs, les séquences et le rythme. Toutes les scènes sont stockées en interne et prêtes à l'emploi, ce qui fait de Sensa DMX une solution idéale, de la gestion quotidienne de l'éclairage aux événements les plus importants.

PONTS

En plus d'être fonctionnels, les ponts peuvent donner du style à un lieu. Illumination pour des occasions spéciales, renforcement de la fierté citoyenne, soutien à des causes caritatives, parrainage : les possibilités qui s'offrent à vous sont infinies.

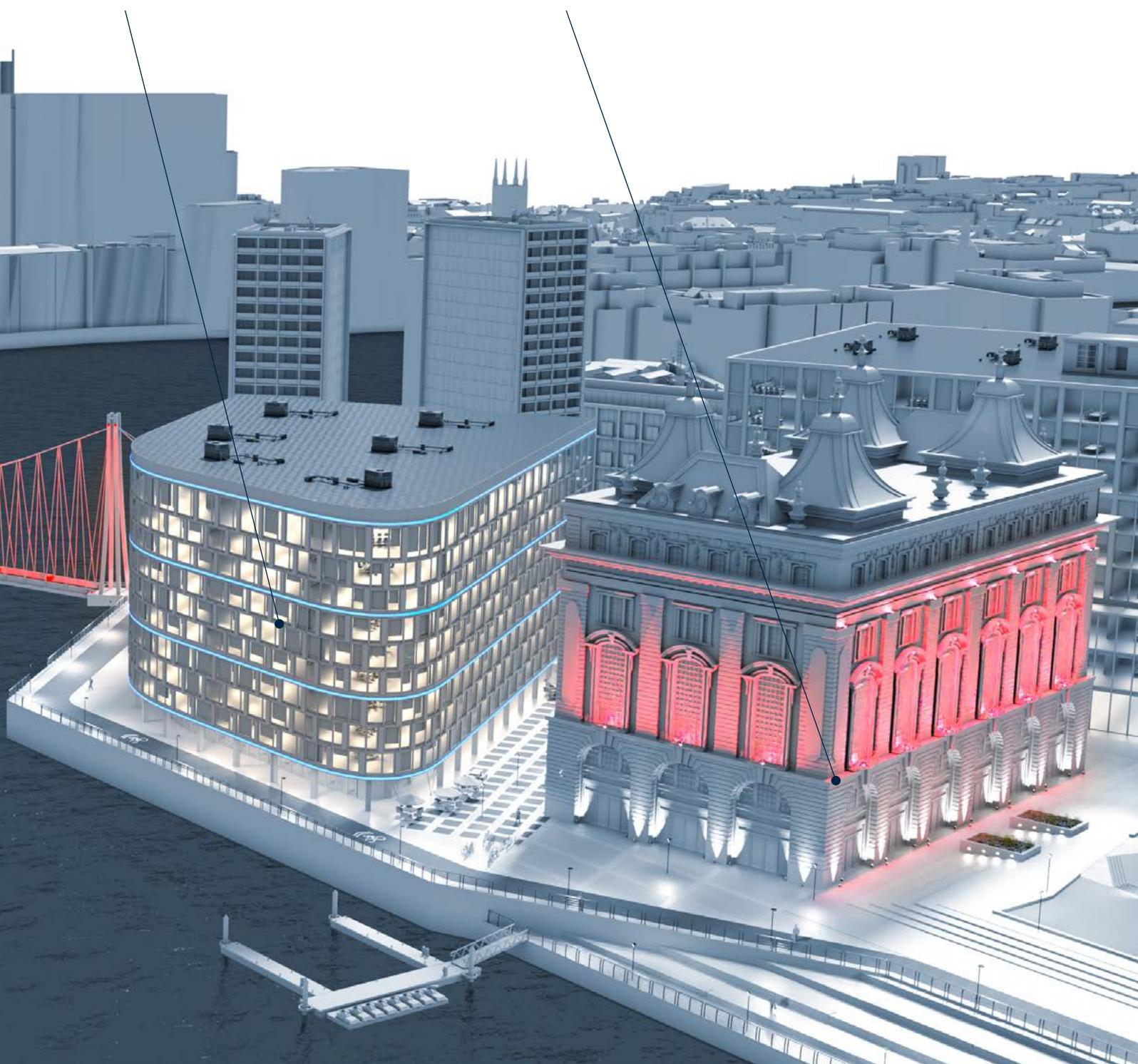


FAÇADES

L'éclairage peut transformer les façades de tous les types de bâtiments, qu'ils soient modernes, anciens, commerciaux, industriels ou privés. Des simples fonctions de gradation et de minuterie aux effets lumineux dynamiques et colorés, utilisez la lumière pour créer une identité, renforcer l'image de votre marque et mettre en valeur vos événements.

ÉCLAIRAGE ARCHITECTURAL

Mettez en valeur les caractéristiques des bâtiments ou donnez une nouvelle perspective aux structures architecturales grâce à des effets lumineux dynamiques. Utilisez Sensa DMX pour ajouter une touche de couleur lors d'événements ou d'occasions, et créez des mouvements qui donnent vie aux bâtiments, aux statues et aux monuments.



UNE SOLUTION COMPLÈTE DE GESTION D'ÉCLAIRAGE



CONTRÔLEUR SENSAX DMX

Disponible dans un boîtier certifié IP66 ou en kit autonome, le contrôleur Sensa DMX est prêt à l'emploi et nécessite une configuration minimale. Il fournit un univers DMX (512 canaux) et intègre une carte SD pour stocker les différents réglages et scènes. Le contrôleur Sensa DMX comprend un port USB-C pour le relier à un PC afin de configurer des scènes et d'adresser les luminaires compatibles RDM. Un port d'entrée permet également de connecter un sélecteur physique pour faciliter la sélection des scènes.



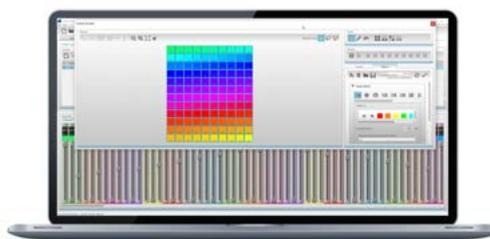
RÉPARTITEUR RDM 4CH SENSAX

Le répartiteur RDM 4CH Sensa est idéal pour renforcer les capacités d'une ligne DMX. Que vous ayez besoin d'allonger la distance ou de prendre en compte différentes directions, le répartiteur RDM 4CH Sensa permet de transférer des paquets RDM et complète ainsi parfaitement le système de gestion d'éclairage. Il peut être installé dans le boîtier du contrôleur Sensa DMX ou dans un boîtier dédié.



SÉLECTEUR 8 SCÈNES

Le sélecteur 8 scènes Sensa DMX permet de choisir l'ambiance souhaitée en toute simplicité. Vous pouvez configurer et déclencher jusqu'à 8 scènes à l'aide de ce sélecteur.



LOGICIEL DE PROGRAMMATION ESA2

Sensa DMX inclut un logiciel de programmation dédié, spécialement conçu pour fonctionner conjointement avec le contrôleur Sensa DMX. Il est relié au contrôleur via USB-C et permet de configurer l'installation et de créer des scènes personnalisées. Les déclencheurs des scènes sont à configurer directement dans le logiciel et la configuration est transférée sur une carte SD intégrée. Le logiciel de programmation permet également de contrôler l'éclairage en direct grâce à des retours d'information en temps réel, ce qui améliore l'expérience de mise en service.



COMPATIBILITÉ DU PRODUIT

LUMINAIRES POUR INSTALLATIONS SPORTIVES ET STRUCTURES ARCHITECTURALES

CONTRAST, VERSIONS RDM DMX



ALTIS, VERSIONS RDM DMX



EROA, VERSIONS RDM DMX



CAELON, VERSIONS RDM DMX



COMMENT APPORTER DE LA PRÉCISION



CONTRÔLEUR DMX (KIT DE COMPOSANTS UNIQUEMENT)

Pour un montage dans une armoire électrique existante
Comprend : contrôleur DMX, alimentation électrique

Article n° 96222780



CONTRÔLEUR DMX AVEC BOÎTIER IP66

Comprend : contrôleur DMX, boîtier IP66, alimentation électrique

Article n° 96222779



RÉPARTITEUR

Pour un montage dans un boîtier IP66, sans contrôleur DMX
ou dans une armoire électrique existante
Comprend : répartiteur uniquement

Article n° 96222781



BOÎTIER IP66

Pour le montage d'un répartiteur
Comprend : boîtier IP66, alimentation électrique

Article n° 96222783



ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Pour une installation dans une armoire électrique existante
Comprend : alimentation électrique uniquement

Article n° 96222782



SÉLECTEUR 8 SCÈNES IP66 PRÉ-CÂBLÉ 3 M

Article n° 96222792

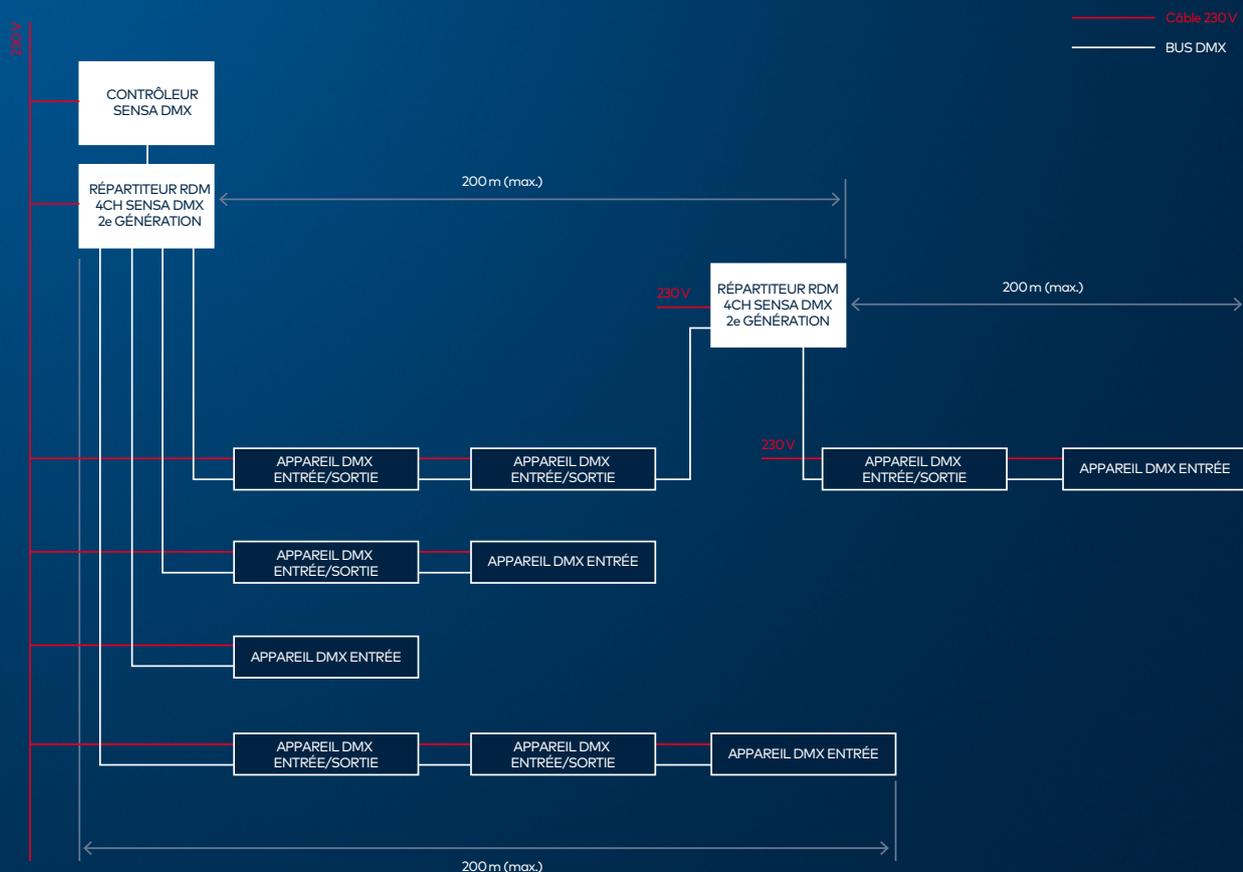


CÂBLE DMX

Article n° 96261601

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 01** Une ligne DMX peut contenir au maximum 32 appareils DMX. Pour de meilleures performances, nous recommandons de ne pas dépasser 30 appareils. L'utilisation d'un répartiteur est nécessaire si vous souhaitez étendre cette limite.
- 02** Une ligne DMX est limitée à 200 m et doit être clôturée par une résistance de 120 ohm (incluse). L'utilisation d'un répartiteur est nécessaire si vous souhaitez étendre cette limite.
- 03** Un univers DMX est limité à 512 canaux (soit 128 luminaires RGBW 4CH).
- 04** Le RDM concerne uniquement l'adressage.
- 05** Le contrôleur peut stocker jusqu'à 99 scènes.
- 06** Le contrôleur Sensa DMX doit être installé dans un environnement à température contrôlée (entre 0 et 40 °C).
- 07** Le répartiteur RDM 4CH Sensa DMX de deuxième génération requiert 5 appareils DMX, tandis que certains luminaires, comme les projecteurs Contrast, peuvent nécessiter 2 appareils DMX.



Veuillez consulter la documentation technique de la gamme Sensa DMX pour plus d'informations.

RESTONS EN CONTACT

thornlighting.fr/contact thornlighting.be/contact thornlighting.ch/contact



5 ANS DE GARANTIE

Thorn Lighting, entreprise leader international dans le domaine du luminaire, propose dans tous les pays européens une garantie de cinq ans sur toute sa gamme de produits.
thornlighting.fr/garantie
thornlighting.be/garantie
thornlighting.ch/garantie

Thorn Lighting développe et améliore en permanence ses produits. Les descriptions, illustrations, schémas et caractéristiques contenus dans cette publication ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuels. Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques sans notification préalable ni avis public. Tous les produits fournis par l'entreprise sont sujets aux conditions générales de vente de l'entreprise dont vous pouvez demander une copie. Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres et les poids en kilogrammes, sauf indication contraire.
06/2024 (FR)

**WE
MAKE
LIGHT
WORK**