

Grâce à Thorn, le SIGNAL IDUNA PARK de Dortmund dispose d'un éclairage digne d'un stade Élite de niveau A

Une installation LED puissante prépare le plus grand stade de football d'Allemagne pour la compétition internationale

- Un système innovant de projecteurs LED pour un grand stade de football
- Un système de contrôle intégré offre une flexibilité d'éclairage exceptionnelle
- Il satisfait aux exigences à la fois nationales et internationales

Dornbirn, Autriche / Dortmund, Allemagne – « Going big » est une tradition de longue date au club de football allemand Borussia Dortmund (BVB). Son domicile, l'emblématique SIGNAL IDUNA PARK, est le plus grand stade de football du pays avec une capacité de plus de 81 000 spectateurs. En 2019, le système de projecteurs du site a eu besoin d'être mis à niveau pour satisfaire aux exigences d'éclairage des médias de la DFL, pour la German Bundesliga, et de l'UEFA, pour l'EURO 2024 qui aura également lieu à Dortmund. Une fois de plus, le club a choisi d'investir dans un système de projecteurs LED innovant de Thorn, l'une des marques de Zumtobel Group. Selon Christian Hockenjos, directeur de l'organisation du Borussia Dortmund :

« Nos anciens projecteurs n'auraient pas été conformes à la nouvelle réglementation. Nous avons donc décidé de faire le bon choix en passant à la technologie LED. »

Livré comme un panel de service clé en main du Zumtobel Group, la nouvelle installation des projecteurs LED de Thorn satisfait davantage les normes d'éclairage pour les matchs de la Bundesliga ainsi que celles du Championnat d'Europe de football 2024 de l'UEFA en Allemagne.

Éclairage puissant, sans scintillement

Afin de satisfaire les nouvelles directives d'éclairage pour les médias de la DFL, qui stipulent des niveaux d'éclairage moyen d'au moins 1600 lux pour les caméras, Thorn a installé 252 projecteurs Altis ultra performants. Ensemble, les luminaires LED fournissent jusqu'à 2100 lux d'éclairage de haute qualité dans toutes les directions nécessaires, excédant les niveaux d'éclairage requis. Avec un indice de scintillement < 1 % et un indice TLCI (television lighting consistency index) > 80, Altis convient aux événements diffusés en HD, comme l'explique Stefan Thiel, directeur de développement de l'activité de Zumtobel Group :

« Les nouveaux projecteurs LED dotés d'une technologie d'éclairage moderne offrent une meilleure qualité d'éclairage. Leur magnifique rendu des couleurs ainsi que leur fonctionnement sans scintillement sont particulièrement nécessaires pour les télédiffusions en HD des super-ralentis. »

Contrôle facile et flexible

Les 252 projecteurs Altis sont connectés à un système de contrôle basé sur IP via l'interface DMX de leurs platines appareillage, permettant un contrôle flexible de l'éclairage. En plus d'un interrupteur on/off pratique et des ajustements de gradation, le système sert de base pour des effets d'éclairage dynamique qui pourront être ajoutés à l'avenir.

Un superbe éclairage pour un grand stade

Rempli à pleine capacité, comme c'est régulièrement le cas, le SIGNAL IDUNA PARK du Borussia Dortmund est un stade dans lequel règne une bonne ambiance. Avec le nouveau système de projecteur Altis, il constitue désormais une excellente solution d'éclairage. De manière évidente, l'installation LED puissante et avant-gardiste montre toute la grandeur de l'un des stades de football les plus impressionnants. Plus important encore, il satisfait largement les normes de qualité d'éclairage de diffusion de la German Bundesliga et de compétition internationale, comme le souligne Christian Hockenjös :

« Avec ces nouveaux projecteurs très modernes, nous avons investi de manière durable dans l'équipement technique de base du stade. Avec 2100 lux en direction des caméras, nous excédons largement les exigences minimales de la DFL et nous satisfaisons déjà les exigences de l'UEFA pour l'EURO 2024.

De plus, l'ensemble du projet, de la planification jusqu'à l'installation et la mise en service, a été géré par le service clé en main de Zumtobel Group. Cela signifie que le club avait l'esprit tranquille, car il savait que toutes les étapes seraient gérées de manière efficace, rentable et dans les délais.

Savoir-faire sportif

Avec des décennies d'expérience et d'expertise à son actif, Thorn connaît extrêmement bien l'éclairage sportif. L'entreprise a conçu et développé des solutions d'éclairage innovantes pour tous types d'infrastructures professionnelles et de loisirs, en extérieur comme en intérieur. La marque est spécialisée dans les installations d'éclairage sur mesure afin de satisfaire parfaitement aux exigences et demandes individuelles, comme elle l'a fait dans des sites de football connus tels que l'Opel Arena du FSV Mainz 05, en Allemagne.

Les points essentiels du projet

- 252 projecteurs Altis ultra puissants
- Platines appareillage LED IP66 avec une interface de contrôle d'origine DMX
- Solution d'éclairage avant-gardiste et économe en énergie

Illustrations
(Photos : Thorn)







Vidéo

<https://www.youtube.com/watch?v=omL5zyV1CGw&t=1s>

Informations

Ce communiqué de presse et les images à haute résolution peuvent être téléchargés depuis :

www.thornlighting.com/en/about-us/press

À propos de Thorn

Thorn conçoit et développe des solutions d'éclairage et de gestion innovantes, performantes et fiables pour l'intérieur et l'extérieur. Notre portefeuille complet répond aux besoins quotidiens des municipalités, bureaux d'études, architectes, installateurs, électriciens, grossistes et utilisateurs finaux. Il couvre un large spectre d'applications, notamment les bureaux, les établissements scolaires, les sites industriels, la vie urbaine, les transports, les installations sportives, les infrastructures routières, les parkings... Partout dans le monde, la marque Thorn est synonyme de qualité, de fiabilité et d'efficacité reconnues. Avec plus de 90 ans d'expérience dans le domaine de l'éclairage, nous nous sommes imposés comme un partenaire de confiance, qui s'engage à fournir à ses clients un soutien allant bien au delà du produit. Nous contribuons à améliorer la sécurité publique et routière dans les communautés grâce à des solutions intelligentes et à une connectivité améliorée. Thorn est fier de faire partie de Zumtobel Group et se consacre à fournir un éclairage adapté aux individus, aux lieux et à l'environnement. Notre objectif est toujours le même : Adapter l'éclairage à vos besoins. Pour en savoir plus : www.thornlighting.com

Contact presse :

Daniela Thanner

Brand Project and Communications Manager Thorn

Tél. +43 664 80892 2263

Daniela.Thanner@zumtobelgroup.com

Jean-Charles Lozat

Marketing Project Manager France

Tél. +33 6 64 70 22 31

Jean-Charles.Loizat@zumtobelgroup.com