

TomTom

Amsterdam, les Pays-Bas

Le siège social de TomTom, situé à quelques pas de la gare centrale d'Amsterdam, a été équipé d'un éclairage intelligent à faible consommation d'énergie de Sylvania par Smart Business Concepts.

Fondée à Amsterdam en 1991 sous le nom de Palmtop Software, la société est devenue TomTom en 2003. Trente ans et des milliards de trajets plus tard, TomTom est le leader indépendant spécialisé dans les technologies de géolocalisation. Des décennies d'expérience sont mises à profit dans toutes leurs activités : cartes, solutions de cockpit numérique, logiciels de navigation, itinéraires et heures d'arrivée estimées, API et données de trafic pour tous.

Au cours de la rénovation, l'ensemble du bâtiment, d'une superficie de 8 500 m², a été équipé de

sylvania-group.com

divers luminaires dotés du système de contrôle d'éclairage intelligent SylSmart® de Sylvania. Le principal défi et objectif était d'économiser de l'énergie, mais aussi, bien sûr, d'atteindre les objectifs ESG et de rendre la gestion du bâtiment plus efficace. Auparavant, le bureau était équipé de luminaires avec des lampes fluorescentes T5-HF. Il était donc grand temps de procéder à une mise à niveau écoénergétique.



Faits essentiels

Client: TomTom NV

Partenaires: Smart Business Concepts
installer Koelman Elektro

Principaux résultats

- Éclairage LED évolutif
- Économie d'énergie
- Respect des objectifs ESG
- Luminaire sur mesure avec événements d'aération
- Contrôle de l'éclairage par le client lui-même



OFFICE & EDUCATION



Luminaire installés

- 800+ : sur mesure - OptiClip 1200X148 840 Blanc SSA02 Wieland
- 160+ : sur mesure - OptiClip 1200X148 840 Blanc SSA02 Wieland
- 500+ : Insaver Slim UGR19 IP44 205 840
- 60: Resisto 1200 IP65 840 SSA



TomTom recherchait une solution LED intelligente, évolutive, pérenne et connectée à une plateforme de données IoT ouverte. L'ensemble du bâtiment, du parking au sixième étage, est équipé du système d'éclairage intelligent SylSmart® Connected.

Smart Business Concepts a proposé la solution Sylvania SylSmart®, qui s'est avérée être la solution idéale pour le client, grâce aux conseils avisés de Smart Business Concepts et de Sylvania. Une autre exigence était la flexibilité nécessaire pour fournir un luminaire personnalisé capable de réguler le flux d'air.

Pas moins de 1 000 luminaires OptiClip, réputés pour leur design moderne et leurs modules LED et drivers remplaçables, ont été installés dans tout le bâtiment, personnalisés avec des bouches d'aération pour la ventilation. En outre, environ 650 downlights Insaver Slim de différents diamètres et flux lumineux ont été installés dans les salles de réunion interactives et le magnifique restaurant, entre autres.

Le garage a été équipé de luminaires Resisto étanches, également dotés de la technologie SSA, afin que la lumière ne s'allume que lorsque cela est nécessaire, garantissant ainsi un environnement sûr.

Le client a déjà remarqué les avantages du système, notamment les économies d'énergie considérables, le confort d'éclairage accru et la possibilité de contrôler le système lui-même où il le souhaite, via l'application ou des interrupteurs sans fil. Un autre avantage est que les luminaires tiers peuvent également être contrôlés via le système SylSmart® SSA (comme la sculpture lumineuse dans l'atrium). De plus, une réduction significative des coûts d'entretien et de remplacement est déjà perceptible. Comme les luminaires fonctionnent rarement à pleine puissance, la durée de vie totale de l'ensemble de l'installation sera plusieurs fois supérieure à la normale.

Un projet pilote est actuellement en cours au deuxième étage afin de mettre à niveau

le système vers SylSmart® Connected Pro, le produit phare en matière de technologie d'éclairage intelligent. Grâce à une mise à niveau simple mais puissante du système SylSmart® Connected vers SylSmart® Connected Pro, vous disposez désormais d'une multitude de données à portée de main, envoyées à la plateforme numérique via la passerelle. D'un seul coup d'œil, le client peut voir les indicateurs de performance les plus importants pour connaître l'efficacité du fonctionnement du bâtiment. Le système peut également être facilement relié au système de gestion du bâtiment à l'aide d'une API ouverte. En tant qu'entreprise spécialisée dans les données, TomTom s'intéresse naturellement beaucoup aux données que le système peut générer. Les premiers résultats sont déjà prometteurs !

Les partenaires de ce projet sont Smart Business Concepts, l'installateur Koelman Elektro, Studio Rublek, qui a conçu la sculpture lumineuse dans l'atrium, et les architectes d'intérieur Stone Projects.



sylvania-group.com

Bien que toutes les précautions aient été prises pour assurer la précision des informations techniques fournies dans cette publication, les spécifications et données de performance évoluent en permanence. Les informations actuelles doivent donc être vérifiées auprès de Feilo Sylvania International Group Kft.

Copyright Feilo Sylvania International Group Kft. août 2025

Digital | Lighting | Solutions