



TRI LUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

FM LOGISTIC

Une plateforme logistique éco-
performante, Poland

FM Logistic

Une plateforme logistique éco-performante

Une coopération à long terme est la meilleure expression de la confiance et de la bonne communication entre des partenaires. Le projet d'éclairage développé à Wiskitki (Pologne) est le résultat de plusieurs années de coopération entre TRILUX et FM Logistic. La plateforme logistique a été progressivement agrandie avec des halls plus récents et plus modernes.

Les solutions d'éclairage TRILUX ont contribué à répondre à l'objectif principal du maître d'ouvrage : améliorer la performance énergétique du bâtiment.



Address

96-315 Cyganka, Poland



Photos

Filip Bramorski



Lightplanner

Marcin Szymański

La bonne solution pour répondre aux besoins du client

En définissant ses objectifs pour le marché polonais, FM Logistic a mis l'accent sur la réduction de la consommation d'énergie. Compte tenu de la quantité d'énergie consommée dans un tel bâtiment, le choix s'est porté sur des luminaires équipés de détecteurs de présence. Cette solution a permis d'optimiser l'éclairage et d'améliorer la performance énergétique du bâtiment, tout en respectant les normes liées d'éclairage. Le concept d'éclairage a été élaboré sur la base de nos réalisations précédentes avec FM Logistic. Les luminaires de la gamme Mirona ont joué un rôle central dans l'ensemble du projet. Combinées à des capteurs (présence et lumière du jour), ces armatures industrielles ont créé un système intelligent qui, avec la bonne optique ont permis de limiter le nombre de luminaires utilisés et d'adapter l'éclairage selon les zones et les besoins.

TRILUX a veillé à ce que l'ensemble des éléments reflètent le plus possible la vision du client. En plus des nouveaux luminaires LED, FM Logistic a opté pour un système de gestion d'éclairage DALI. La combinaison de ce système avec les luminaires TRILUX réduit la consommation d'énergie et ainsi la facture énergétique du bâtiment. Cette solution s'impose de plus en plus comme le choix le plus pertinent, tant pour le neuf que pour la rénovation.









Succès pendant la pandémie

La mise en œuvre du projet à Wiskitki a eu lieu juste après la pandémie de COVID-19, ce qui aurait pu perturber la chaîne d'approvisionnement et être un obstacle à la finalisation du projet. Cela n'a pas été le cas : toute l'équipe s'est mobilisée à 100 %, malgré la situation. "Il a fallu une implication totale des départements production et logistique pour s'assurer que les luminaires soient livrés selon le programme défini. Malgré les difficultés, nous avons réussi à relever le défi", souligne Marcin Szymanski, Chef de projet chez TRILUX.

Dans le contexte de la pandémie, TRILUX s'est pleinement engagé dans la réussite du projet pour que l'éclairage de la nouvelle plateforme FM Logistic puisse être achevé dans les délais prévus. "Je pense que le projet de Wiskitki est une nouvelle preuve de la coopération très fructueuse entre FM Logistic et TRILUX. La volonté du client de nous faire confiance pour les prochaines phases du projet à Wiskitki et pour d'autres sites le confirme", conclut Marcin Szymanski.

L'avenir entre nos mains

Selon la directive RoHS de l'UE, la production et l'importation de lampes contenant du mercure sont interdites. Le passage à la technologie LED devient donc indispensable. La LED préserve l'environnement et améliore la rentabilité de l'investissement pour les entreprises. Elle réduit aussi la consommation d'énergie, la facture énergétique et les émissions de CO2 des bâtiments. Grâce à la combinaison des luminaires LED avec un système de gestion d'éclairage intelligent, la plateforme logistique de Wiskitki est devenue éco-performante et respecte toutes les normes liées à l'éclairage.







La pertinence des luminaires Mirona est parfaitement résumée par Lukasz Orlowski, Ingénieur électricien chez FM Logistic :

"Chaque luminaire LED, et tous les éléments dont il est équipé, permet de réduire la consommation d'énergie : moins de consommation d'énergie = moins de coûts."



MORE PICTURES



USED PRODUCTS



MIRONA FIT

Des dimensions minimales pour une puissance maximale



E-LINE

Basé sur notre expérience. Inspiré par le marché. Prêt pour l'avenir.