



TRILUX

SIMPLIFY YOUR LIGHT.

FM LOGISTIC

Piattaforma logistica efficiente a livello energetico, Polonia

FM Logistic

Piattaforma logistica efficiente a livello energetico

Una cooperazione di lunga data è la migliore espressione di fiducia e buona comunicazione tra i partner. Il risultato di diversi anni di cooperazione con FM Logistic è il progetto illuminotecnico sviluppato a Wiskitki (Polonia). La piattaforma logistica viene gradualmente ampliata con padiglioni sempre più nuovi e modernizzati.

È stato così anche in questo caso. Un altro investimento soddisfa le esigenze dell'investitore, il cui obiettivo principale era rendere l'edificio efficiente dal punto di vista energetico. Ciò è stato possibile grazie all'utilizzo di soluzioni d'illuminazione TRILUX.



Indirizzo

96-315 Cyganka, Polonia



Foto

Filip Bramorski



Lightplanner

Marcin Szymański

Le esigenze del cliente e una soluzione adeguata

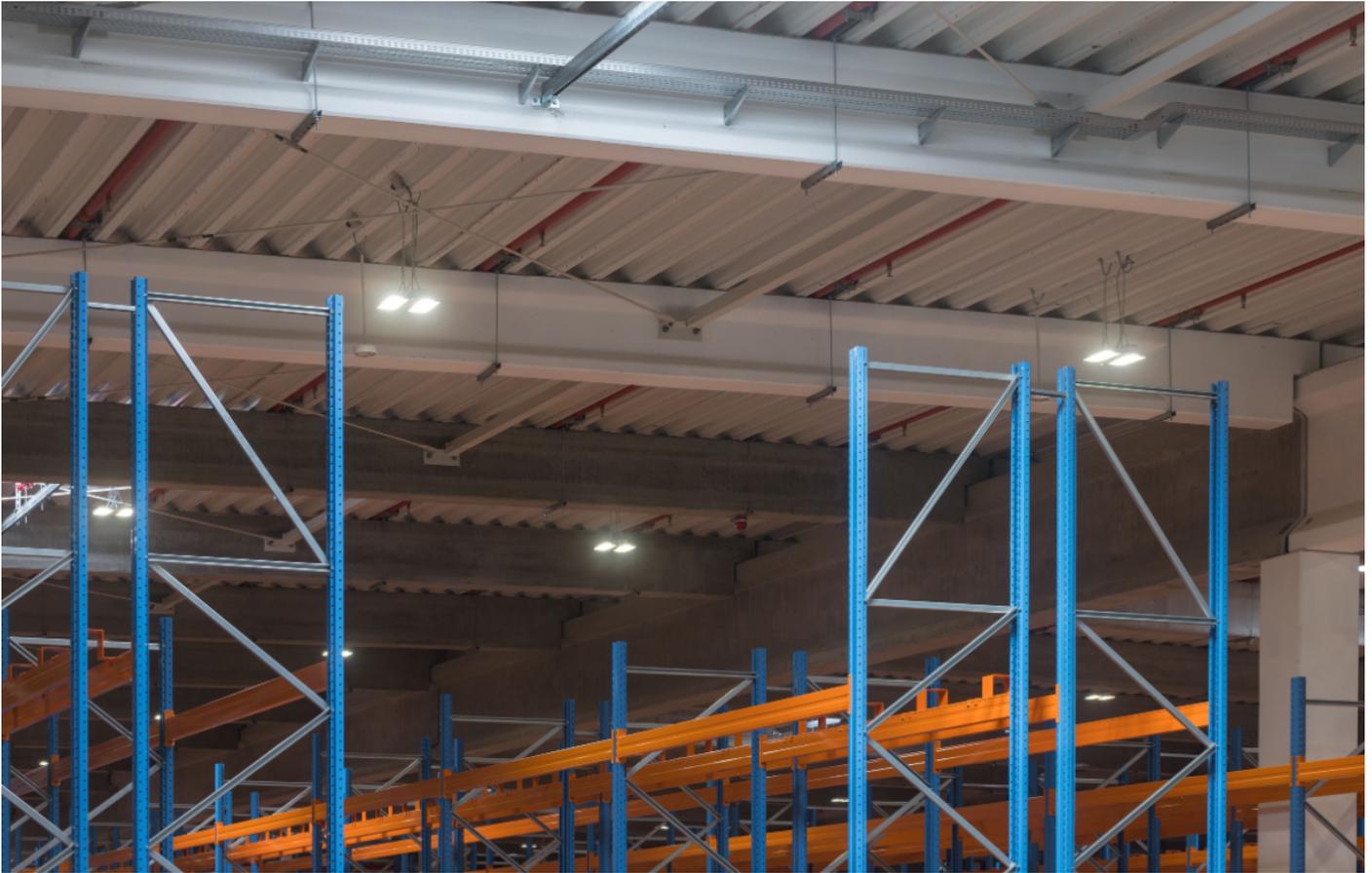
Nel definire i propri obiettivi per il mercato polacco, FM Logistic ha posto al centro della questione la riduzione effettiva del consumo energetico. Tenendo in considerazione la quantità di energia che viene consumata in un padiglione di questo tipo, nella progettazione sono stati utilizzati apparecchi d'illuminazione con sensori di movimento. Ciò ha ottimizzato l'illuminazione rendendo l'edificio efficiente dal punto di vista energetico, soddisfacendo al tempo stesso tutti i requisiti degli standard di illuminazione. L'idea stessa dell'implementazione è nata sulla base di progetti realizzati in precedenza in collaborazione con FM Logistic. Gli apparecchi della famiglia Mirona sono diventati un elemento estremamente importante dell'intero progetto, giocando un ruolo da protagonista. Insieme ai sensori di movimento e di luce diurna, hanno creato un sistema intelligente, che, prima di tutto, dispone di ottiche opportunamente regolate che consentono di ridurre al minimo il numero di apparecchi utilizzati, adattando di conseguenza la quantità di luce alle diverse aree e alle reali esigenze.

TRILUX si è assicurata che gli elementi fossero adattati il più possibile alla visione del cliente. Insieme all'implementazione dei nuovi apparecchi a LED, FM Logistic ha anche scelto un sistema di controllo dell'illuminazione basato su moduli DALI. Grazie a questo, l'edificio potrà ridurre con successo la quantità di energia consumata, il che, combinato con gli apparecchi TRILUX, farà diminuire i costi, inclusi quelli relativi all'elettricità. Tali soluzioni stanno diventando sempre più la prima scelta sia per nuovi progetti che per progetti di relamping.









Un successo durante la pandemia

L'implementazione del progetto a Wiskitki è avvenuta subito dopo la pandemia di COVID-19, la quale, come sembra oggi, avrebbe potuto interrompere la catena di approvvigionamento e rappresentare un grosso ostacolo alla finalizzazione del progetto. Tuttavia, non è stato questo il caso, dato che l'intero team si è impegnato al 100% nonostante la situazione instabile. "Questo ha comportato un impegno ancora maggiore da parte dei reparti logistica e produzione per garantire che gli apparecchi venissero consegnati nei tempi previsti. Nonostante le difficoltà, stiamo stati in grado di vincere la sfida", sottolinea Marcin Szymanski, Project Manager presso TRILUX.

Nonostante le difficoltà create dalla pandemia, TRILUX ha dimostrato ancora una volta che la corretta esecuzione degli investimenti non è una cosa impossibile. È grazie a questo che FM Logistic può godere di una nuova piattaforma logistica. "Penso che il progetto di Wiskitki sia un'ulteriore prova della proficua cooperazione tra FM Logistic e TRILUX. La realizzazione congiunta delle prossime fasi dell'investimento a Wiskitki, così come in altre località, non fa che confermarlo", conclude Marcin Szymanski.

Il futuro nelle nostre mani

In base alla direttiva RoHS dell'UE, sono state vietate la produzione e l'importazione di lampade contenenti mercurio. Di conseguenza, diventa necessario l'utilizzo di apparecchi a LED, più sicuri per l'ambiente e più economici per le imprese. Questa è un'opzione che non solo riduce il consumo di energia, o kWh, facendo scendere i prezzi, ma soprattutto riduce le emissioni di CO2. Proprio questi apparecchi sono stati utilizzati durante la creazione della piattaforma logistica a Wiskitki. Grazie a loro e all'intero sistema di controllo, l'edificio è diventato efficiente dal punto di vista energetico, soddisfacendo al tempo stesso tutti i requisiti degli standard di illuminazione.









La soluzione, che prevede l'utilizzo degli apparecchi Mirona, è perfettamente riassunta da Lukasz Orłowski, Ingegnere Elettrico presso FM Logistic, che dichiara:

“Ogni apparecchio a LED, e tutti i suoi elementi, permettono di ridurre al minimo il consumo energetico e, come già sappiamo: risparmio energetico = minor richiesta”.



ALTRE IMMAGINI



PRODOTTI USATI



MIRONA FIT

Minime dimensioni, massima potenza



E-LINE

Frutto dell'esperienza. Nato dalle esigenze del mercato.
Rivolto al futuro.