



TRIUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

**RHENUS
LOGISTICS**

DOKVAST

Smart lighting voor Rhenus Logistics,
Paesi Bassi



DOKVAST

Smart lighting voor Rhenus Logistics

Alla fine del 2017, TRILUX, su incarico di DOKVAST, ha realizzato come appaltatore unico per l'illuminazione la prima parte dell'European Distribution Center New Logic VI (EDC) per Rhenus Logistics a Son, nel Brabante (Paesi Bassi). Puntando su sostenibilità, intelligenza e comfort, è nato un edificio con una logistica a prova di futuro.



Indirizzo

De Lind 13-A, 5061 HS
Oisterwijk, Paesi Bassi



Architetto

Habeon Architecten

Teamwork e partnership

Grazie alla collaborazione tra DOKVAST e TRILUX e all'impiego di tecnologie innovative, Rhenus Logistics ha ottenuto una soluzione illuminotecnica completa, intelligente e facile da gestire. Sostenibilità, edilizia orientata al futuro e la volontà di sollevare il cliente da qualsiasi preoccupazione sono i principi fondamentali della visione di DOKVAST. "Tutti i nostri edifici vengono realizzati basandosi su lavoro di squadra e partnership", spiega Klanderma, Managing Director di DOKVAST. L'EDC è stato progettato secondo i criteri BREEAM-NL 'Outstanding' ed è tra i cinque centri di distribuzione più sostenibili dei Paesi Bassi.

Soluzioni su misura

Su incarico di DOKVAST è stato sviluppato un sistema di gestione della luce completamente controllabile tramite tablet. "La facilità d'uso è prioritaria. TRILUX, in qualità di appaltatore unico per l'illuminazione, ha guidato il progetto in tutti gli aspetti, dalla progettazione BREEAM-ready alla fornitura dei prodotti, fino all'installazione e alla manutenzione".



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.









Intelligente e connesso

La costruzione del New Logic VI, sotto la direzione del general contractor Heembouw, è stata completata in soli nove mesi secondo il modello chiavi in mano. Il grande capannone di 45.000 m² può essere ampliato su richiesta di Rhenus Logistics di ulteriori 30.000 m². L'ambiente è dotato di numerosi sensori che controllano le diverse aree e raccolgono dati puntuali a livello di singola sezione. Questi vengono integrati nel Building Dashboard di DOKVAST, un sistema di gestione sviluppato internamente che consente di visualizzare in tempo reale consumi energetici, presenze e necessità di manutenzione.

“I sistemi e i componenti dell'edificio sono flessibili e comunicano tra loro. Lo stato dell'edificio può essere verificato ogni minuto tramite app e il cliente può regolare l'intensità luminosa a piacimento grazie alla combinazione di sensori di movimento, controllo della luce diurna e dimmerazione. Tutto è gestibile tramite iPad. Questo è l'Internet of Things”.



LUCE ARTIFICIALE COME LUCE NATURALE

Collegare nuovi sistemi a quelli esistenti è una parte fondamentale delle soluzioni di illuminazione orientate al futuro. “La base della soluzione TRILUX è costituita da apparecchi LED di alta qualità per capannoni logistici, controllati dal sistema di gestione LiveLink ed equipaggiate con sensori intelligenti, connessi in rete”, spiega Willem Dammers, direttore di TRILUX Benelux. I sensori rilevano la presenza del personale e la luce diurna, regolando automaticamente l’illuminazione quando quella artificiale non è necessaria. I dati relativi a consumi energetici e manutenzione vengono memorizzati nel Building Dashboard. “Installando una potenza superiore al necessario, la luce LED può essere abbassata a un livello ottimale di lavoro. Questo prolunga la durata degli apparecchi e rende l’impianto flessibile e a prova di futuro. L’elevata resa luminosa aumenta anche il comfort visivo dei dipendenti di Rhenus. E quando il sistema lavora al massimo della potenza, la luce artificiale ricrea l’effetto della luce naturale”.

ALTRE IMMAGINI



PRODOTTI USATI



E-LINE

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