



TRI LUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

RABEN LOGISTICS

Hoe verlichting een revolutie
teweegbrengt in de logistieke sector,
Polen

Raben Logistics

Hoe verlichting een revolutie teweegbrengt in de logistieke sector

Verlichting speelt op veel gebieden een belangrijke rol, maar we vergeten wel eens hoe belangrijk verlichting is in de transport- en logistieke sector. Met trots vertellen we u hoe TRILUX de magazijnen van Raben Logistics Polen in Ruda Śląska een nieuw gezicht gaf door verlichtingsfunctionaliteit te combineren met milieuzorg.

Dankzij de verlichtingsoplossingen van TRILUX is het magazijn van de Raben Group in Ruda Śląska een milieuvriendelijke plaats geworden die ook comfort en veiligheid biedt aan de werknemers. Dit is een voorbeeld van hoe technologie een bondgenoot van het bedrijfsleven en de planeet kan worden.



Adres

Kalinowa 4, 41-707 Ruda Śląska, Polen



Foto's

Filip Bramorski

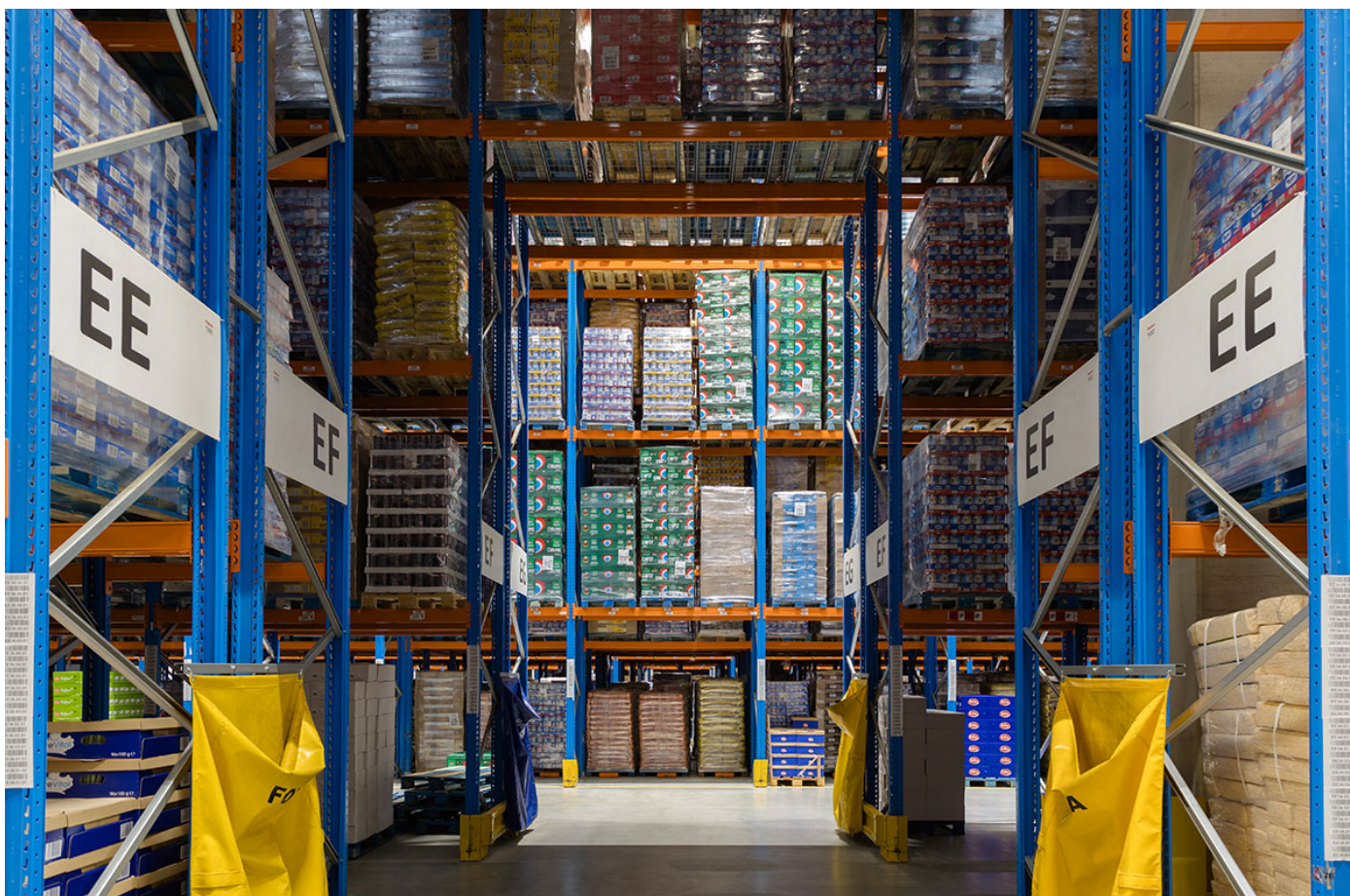


Lichtplanner

Marcin Bonio / Grzegorz Wróbel









Lichtgevende uitdagingen van de magazijnindustrie

Iedereen weet dat goede verlichting de sleutel is tot succes in de magazijnsector, maar TRILUX heeft dit naar een heel ander niveau getild. Een verlichtingsproject voor de Raben Group in Ruda Slaska (Polen) was bedoeld om de verlichting af te stemmen op de specifieke eisen die het bedrijf stelde aan zijn nieuwe logistieke magazijnen. Het ging om meer dan zomaar licht werpen op producten in een donker magazijn. Het ging erom te voldoen aan de strengste kwaliteitseisen voor verlichting (intelligent lighting management system, ENEC, HACCP, IFS, BRC Global Standard Food certificeringen) onder de opslag van producten van verschillende aard, waaronder voedingsmiddelen, non-food, chemische stoffen, spuitbussen en ontvlambare stoffen. Investeren in verlichtingskwaliteit betekent tenslotte ook energie besparen.

"De grootste uitdaging tijdens de uitvoering van dit project, en dit vond plaats aan het einde van 2019 en het begin van 2020, was de levering van een enorme hoeveelheid, meer dan 8,3 kilometer aan lichtsysteem in een zeer korte periode - ongeveer 3 weken, wat in de periode rond Kerstmis een hele prestatie is."- Marcin Bonio, Senior Project Manager bij TRILUX Polen, beschrijft deze uitdaging als een ware test van tijd- en productbeheer. Het eindresultaat van het werk is echter verbluffend. Het door TRILUX ontwikkelde E-Line lichtlijnsysteem voldeed perfect aan de verwachtingen van de klant.



»De beslissing om verlichting te automatiseren met het LiveLink systeem werd gedreven door onze prioriteiten met betrekking tot veiligheid en comfort, maar ook de impact op het milieu. Moderne oplossingen stellen ons niet alleen in staat om de efficiëntie te verhogen, maar helpen ook om onze leidende positie in de markt te versterken en zo de aandacht te trekken van potentiële klanten en zakenpartners.«

Michał Wegrzyn

Directeur Contractlogistiek van Raben Logistics Polen



VERLICHTINGSAUTOMATISERING MET LIVELINK

Dankzij de uitstekende verlichting van elk deel van de hal - van de vloer tot een hoogte van meer dan 12 m - vindt het werk in de Raben magazijnen in Ruda Slaska plaats in comfortabele omstandigheden, met een gevoel van veiligheid. Bovendien heeft verlichting die wordt geactiveerd door bewegingsdetectie het elektriciteitsverbruik verlaagd, waardoor het magazijn milieuvriendelijker is geworden. Traditionele verlichting zou het team van Raben Logistics Polen niet alleen van werkcomfort beroven, maar zou ook leiden tot een aanzienlijke stijging van de elektriciteitskosten.

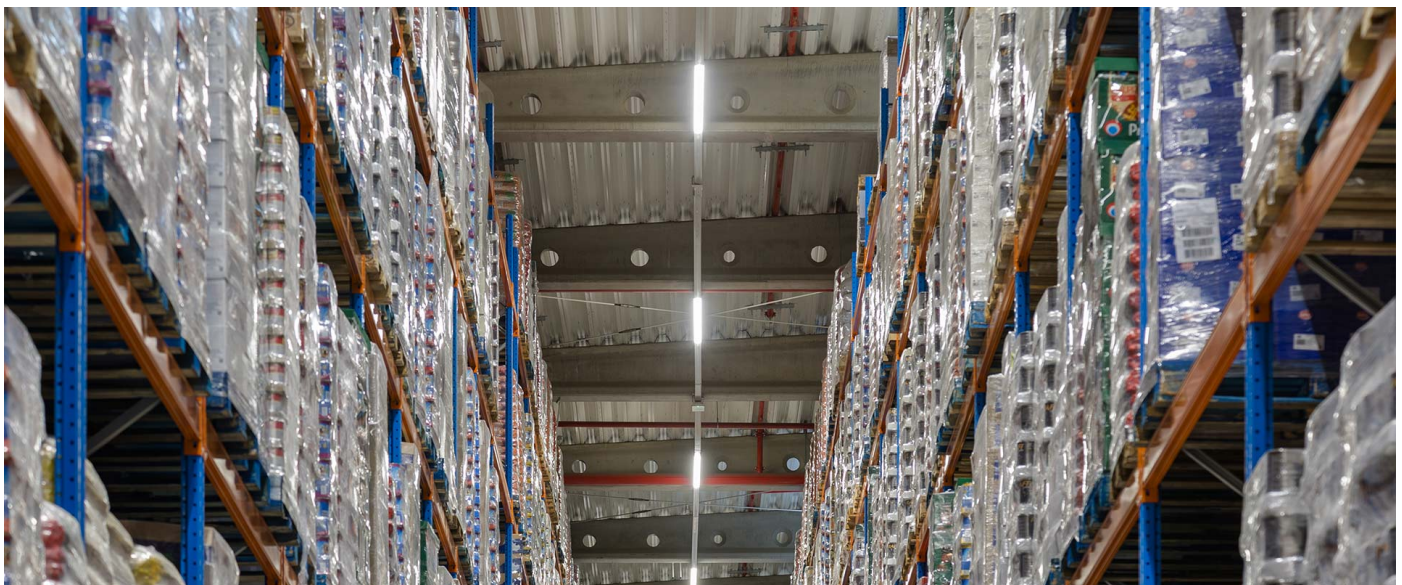
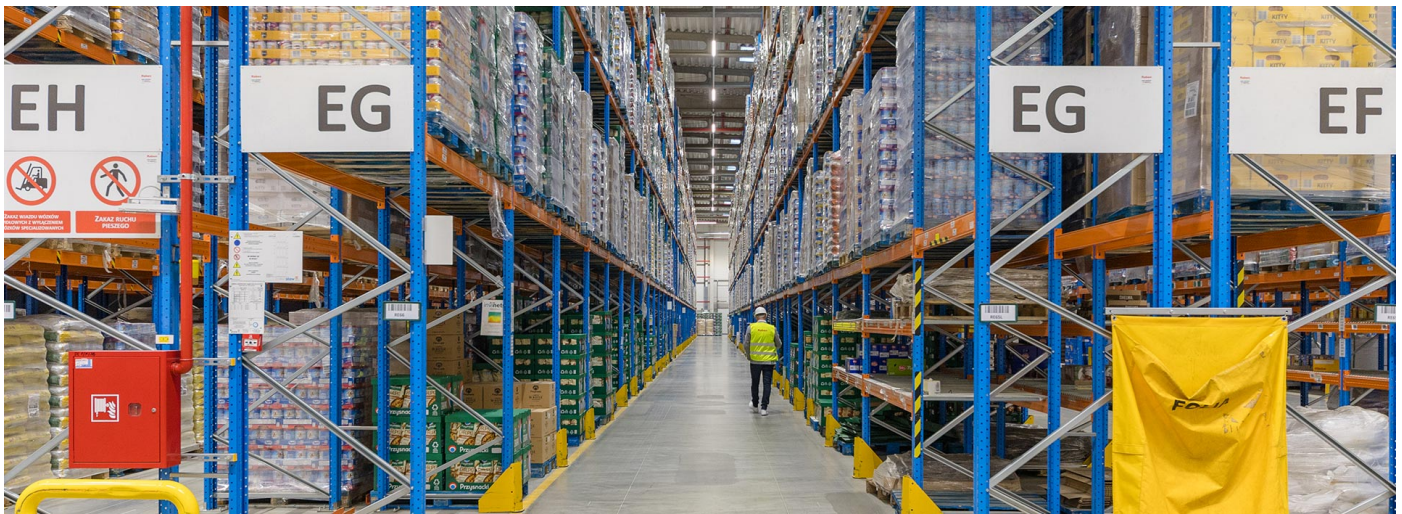


ENVIRONMENTALLY FRIENDLY LOGISTICS

"Raben richt zich op de veiligheid en het comfort van haar medewerkers, maar besteedt ook aandacht aan het milieuaspect." Kamil Kasprzyk, Project Manager CEE van TRILUX, over de besparingen die, als onderdeel van deze realisatie, werden gegenereerd - "zonder het gebruik van bewegingsdetectie zouden de energiekosten ongeveer 30% hoger liggen, en zonder lichtintensiteitsdetectie ongeveer 20% hoger. Interessant is dat het gebruik van LED-armaturen in

vergelijking met verouderde T5/T8-fluorescentielampen al een besparing van 50% oplevert. In combinatie met het LiveLink lichtmanagementsysteem kun je zelfs een totale besparing van 85% bereiken."

MEER FOTO'S



GEBRUIKTE PRODUCTEN



LIVELINK PREMIUM

TRILUX LiveLink – Wanneer intelligentie aan het licht komt



E-LINE

Uit ervaring. Uit de markt. Voor de toekomst.