

Projektbericht

NXP cleanrooms

Wir bedanken uns bei unserem Kunden NXP Semiconductors, Nijmegen, und unserem Partner in den Niederlanden, House of Light, Almere, für die gute Zusammenarbeit in einem anspruchsvollen Projekt!

Die Aufgabe bestand insbesondere darin, die Waferproduktion in Reinräumen neu zu beleuchten.

Wesentliche Herausforderungen waren:

- Lichtbänder mit Gelblichtfilter für Waferproduktion
- Gleiches System in opaler Ausführung für sonstige Flächen
- Homogenes, blendarmes Licht mit höchster Effizienz und Lebensdauer
- DALI2-Protokoll für optimale Einstellung der Beleuchtung und Einbindung ins Gebäudemanagement

Gemeinsam wurde das Aluminium-Lichtbandsystem ChangeLED 3R optimiert und die ChangeLED 2R DALI entwickelt. Damit konnten alle Ansprüche erfüllt werden.

Danke an die Teams von NXP, House of Light und StakoLux!

Wir freuen uns auf weitere Herausforderungen.

