

Carrefour distributiecentrum

Een veilige en aangename werkomgeving met lage bedrijfskosten creëren



In een oogopslag

Gicram Group, een civieltechnisch bedrijf dat gespecialiseerd is in magazijnen en industriële gebouwen, kreeg opdracht voor de bouw van een nieuw distributiecentrum voor Carrefour, de Franse multinationale winkelketen in de stad Cestas.

De nieuwe locatie, verspreid over 62.380m², zal boodschappen opslaan voor de Carrefour-supermarkten in de regio.

- Nieuw distributiecentrum voor grote multinationale Franse winkelketen
- Verlichtingsoplossing om een optimale omgeving voor verse producten te garanderen
- Laag energieverbruik voor besparingen
- Uitstekende zichtbaarheid en visueel comfort voor werknemers
- Lange levensduur met beperkt onderhoud
- 183 INDU BAY
- 24 OMNiflood
- 47 Axia 2



De Uitdaging

Een kant-en-klare oplossing bieden om te voldoen aan de strikte operationele eisen van gehele locatie. Omdat de productkwaliteit afhankelijk is van opslagcondities was een goed presterende LED-verlichtingsoplossing die zou zorgen voor een optimale omgeving en temperatuur met een laag energieverbruik en minimale onderhoudskosten noodzakelijk. De eis voor de buitenverlichting was dat chauffeurs en personeel zich konden bewegen in alle veiligheid en comfort.



De Oplossing

Na de beoordeling van de behoeften heeft Schröder een lichtontwerp voorgesteld wat de lichtopbrengst maximaliseert met een minimaal energieverbruik.

Het INDU BAY armatuur verlicht het magazijn van 16.500m² met een uitstekende uniformiteit en visueel comfort voor een veilige en aangename werkomgeving.

De OMNiflood verlicht de laadperrons om te zorgen dat chauffeurs een goede dieptewaarneming hebben wanneer ze achteruitrijden en het dok verlaten, met minimale lichtvervuiling.

De Axia 2 was ideaal voor de parkeerplaats. Het biedt een helder wit licht om een veilige doorgang te garanderen voor werknemers en bezoekers die bij de faciliteit aankomen of deze verlaten.

Het Resultaat

De projectmanagers zijn blij met de verlichtingsoplossing die een veilige ruimte biedt in overeenstemming met de doelstelling van het bedrijf om de ecologische voetafdruk te verminderen.

Magazijn

- ✓ 183 INDU BAY
- ✓ 200 lux
- ✓ 70% uniformiteit
- ✓ 0.98W/m²/100lux

Parkeerplaats

- ✓ 47 Axia 2 @4mtr
- ✓ 20 lux: toegangswegen
- ✓ 10 lux: parkeerplaats

Laadperrons

- ✓ 24 OMNiflood 3 @10mtr
- ✓ 300 lux

🔗 **Onze klanten willen duurzame verlichtingsoplossingen die hen in staat stellen om het energieverbruik te verminderen terwijl ze kwalitatieve productiviteitswinsten behalen. Schröder is de juiste partner voor het leveren van totaaloplossingen binnen de gestelde termijn.**🔗

Pierre Bravard
Technisch Directeur
Gicram