



professionals in industrial lighting

INHOUD NIEUWSBRIEF

- Blog: LED-verlichting in HACCP omgevingen
- Product uitgelicht: FROST PLUS LED
- Projectbeschrijving: Vervangen lijnverlichting European Distribution Center 1 (EDC1) bij Vanderlande Industries

CONTACT

Wilt u ook weten hoeveel u kunt besparen met LED verlichting? Laat een specialist u adviseren, wij maken vrijblijvend een [advies op maat](#).

+31 10 238 03 50
info@yourlight.com
www.yourlight.com

LED-verlichting in HACCP omgevingen

In de wereld van voedselbereiding en -verwerking is voedselveiligheid van het allergrootste belang. Een van de belangrijkste methoden om deze veiligheid te waarborgen is HACCP, oftewel Hazard Analysis and Critical Control Points. HACCP is een systematische aanpak die is ontwikkeld om de risico's met betrekking tot voedselveiligheid te beheersen.

Adequate en passende verlichting is een essentieel onderdeel van elke professionele keukenomgeving. Het biedt niet alleen de benodigde verlichting voor het uitvoeren van taken, maar het speelt ook een belangrijke rol bij het waarborgen van voedselveiligheid en het voldoen aan HACCP-normen. Een voorbeeld van een uitstekend armatuur dat specifiek is ontwikkeld voor koel- en vriescellen en voldoet aan de strenge eisen van dergelijke (extreem) koude omgevingen is het FROST PLUS LED-armatuur. Tevens heeft Yourlight ook LED-armaturen in het assortiment die toegepast kunnen worden in de buurt van hittebronnen, bijvoorbeeld in de buurt van en afzuigkap, namelijk de FUTURA LED MAX en ALUMAX LED MAX. Welke bestand zijn tegen een omgevingstemperatuur van maximaal 75 graden.

Wilt u meer weten over toepassing van armaturen in extreme omgevingstemperaturen? Lees dan hier [onze blog](#) en neem [contact op](#).

FROST PLUS LED

Het industriële FROST PLUS LED-armatuur van polycarbonaat is bedoeld voor extreem lage omgevingstemperaturen tot -40 °C en is bestand tegen condensatie en dampen. Het armatuur is geschikt voor de binnen- en buitenruimte (IP66). Het is speciaal ontworpen om toe te passen in koel- en vriescellen. De FROST PLUS is voorzien van een ultra transparante diffuser die het licht zeer gelijkmatig verspreidt. Gemaakt van ABS-materiaal en is daarmee ook chemisch bestendig. Voor technische specificaties verwijzen wij u graag naar de datasheet van het desbetreffende armatuur. Wilt u meer info over dit efficiënte armatuur, neem dan contact met ons op.

[FROST PLUS LED in de webshop](#)





Vervangen lijnverlichting European Distribution Center 1 (EDC1)

Vanderlande Industries B.V.

Vanderlande is een toonaangevende, wereldwijde ontwikkelaar en producent van toekomstbestendige logistieke procesautomatisering voor distributiecentra en pakketdiensten, geautomatiseerde magazijnen en afhandelingsystemen op maatvoering. Haar uitgebreide portfolio van geïntegreerde oplossingen – innovatieve systemen, intelligente software en life-cycle services – resulteert in de realisatie van snelle, betrouwbare en efficiënte automatiseringstechnologie.

Als volle dochteronderneming van Toyota leggen ze de lat hoog voor zichzelf. Innovatie en continue research & development staat hoog in het vaandel. Zo ook het voortdurend op zoek gaan naar nog duurzamere oplossingen. Dit beleid heeft ertoe geleid dat Vanderlande in een tijdsbestek van een kleine 10 jaar wederom een enorme energiebesparingslag heeft gemaakt op het gebied van de bedrijfshalverlichting.

Om de vertaalslag te maken naar een toekomstbestendige en duurzamere bedrijfsvoering wilde Vanderlande de TL-lichtlijnen in gebouw EDC1 vervangen. Hiertoe heeft Yourlight lichtplannen uitgewerkt voor de algemene en de noodverlichting. Beide lichtplannen voldoen aan de geldende normen, NEN-EN 12464-1:2021 voor de algemene verlichting en NEN-1838 2013, alsmede het Bouwbesluit 2012 voor de noodverlichting.

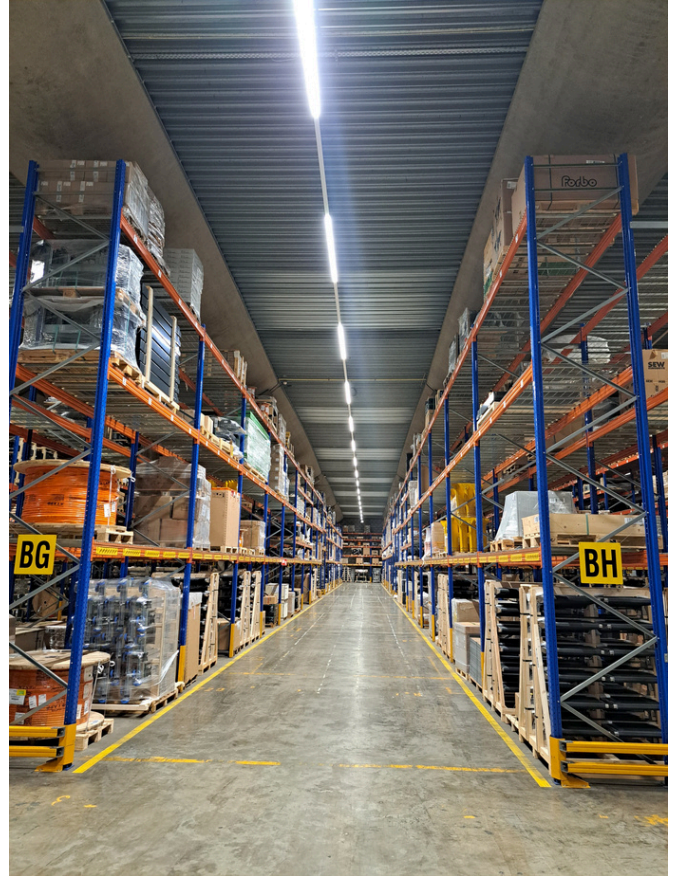
Yourlight heeft een hypermoderne dynamische lichtoplossing met het Interact Maxos Fusion Foundation lichtlijn systeem met controllers en noodvoorziening van Philips geleverd. Dit zeer efficiënte en flexibele systeem biedt uitstekende lichtkwaliteit en reduceert de energiekosten enorm in vergelijking met traditionele lichtlijnsystemen. Het draadloze Interact dynamische verlichting systeem van Signify (voorheen Philips) is uitgerust met sensoren die ervoor zorgen dat het licht alleen dan brandt als het ook nodig is. Dit levert in EDC1 een besparing van ca. 70% op. Voor de industriële toepassing bij Vanderlande hebben we geprofiteerd van de eenvoud in installatie en onderhoud. De installatiewerkzaamheden zijn onder regie van Yourlight uitgevoerd.

In december 2023 heeft Yourlight, in samenwerking met Vanderlande, de commissioning afgerond en de oplevering succesvol voltooid. Vanderlande gaf positieve feedback over het hele proces. Van begin tot eind was de samenwerking tussen de projectcoördinatoren van Vanderlande en Yourlight uitstekend. De operationele medewerkers zijn zeer tevreden met de nieuwe LED-verlichting in EDC1, die hun werk veiliger en efficiënter maakt.

Neem hier [contact](#) met ons op als u uw magazijn of bedrijfshal wenst te vervangen door LED-verlichting.



OUDE SITUATIE VERLICHTING



NIEUWE SITUATIE VERLICHTING