BENELUX.LEDVANCE.COM

LEDVANCE

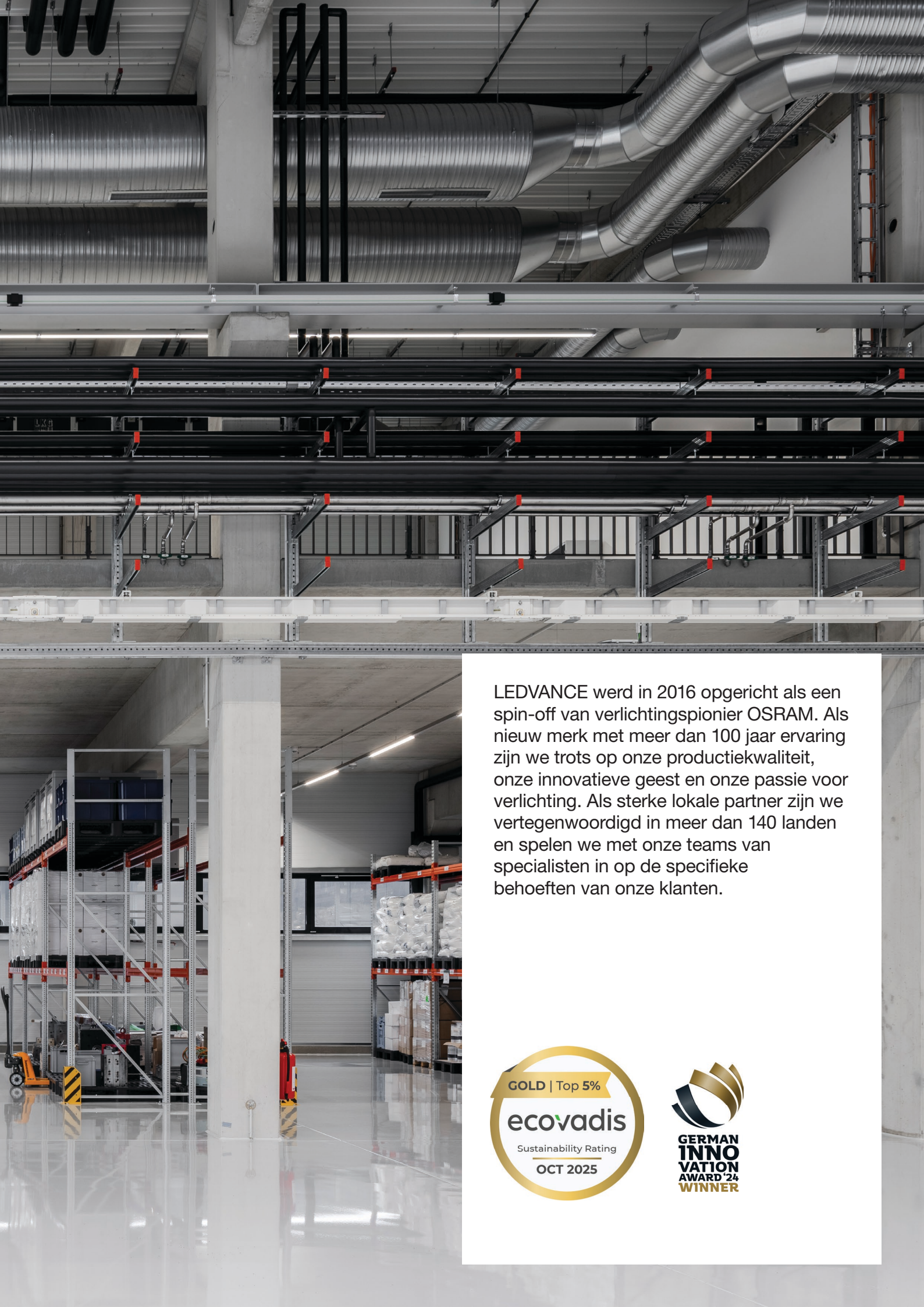
Toepassingen en oplossingen voor

INDUSTRIE EN LOGISTIEK

INHOUD

Inleiding	**03**
Magazijn	**10**
Productie	**14**
Werkplaats	**16**
Orderafhandeling	**18**
Commerciële keukens	**20**
Infrastructuur	**24**
Laadgebied	**26**
Productassortiment	**30**

PROJECT: FUJIFILM medwork GmbH



LEDVANCE werd in 2016 opgericht als een spin-off van verlichtingspionier OSRAM. Als nieuw merk met meer dan 100 jaar ervaring zijn we trots op onze productiekwaliteit, onze innovatieve geest en onze passie voor verlichting. Als sterke lokale partner zijn we vertegenwoordigd in meer dan 140 landen en spelen we met onze teams van specialisten in op de specifieke behoeften van onze klanten.

GOLD | Top 5%
ecovadis
Sustainability Rating
OCT 2025

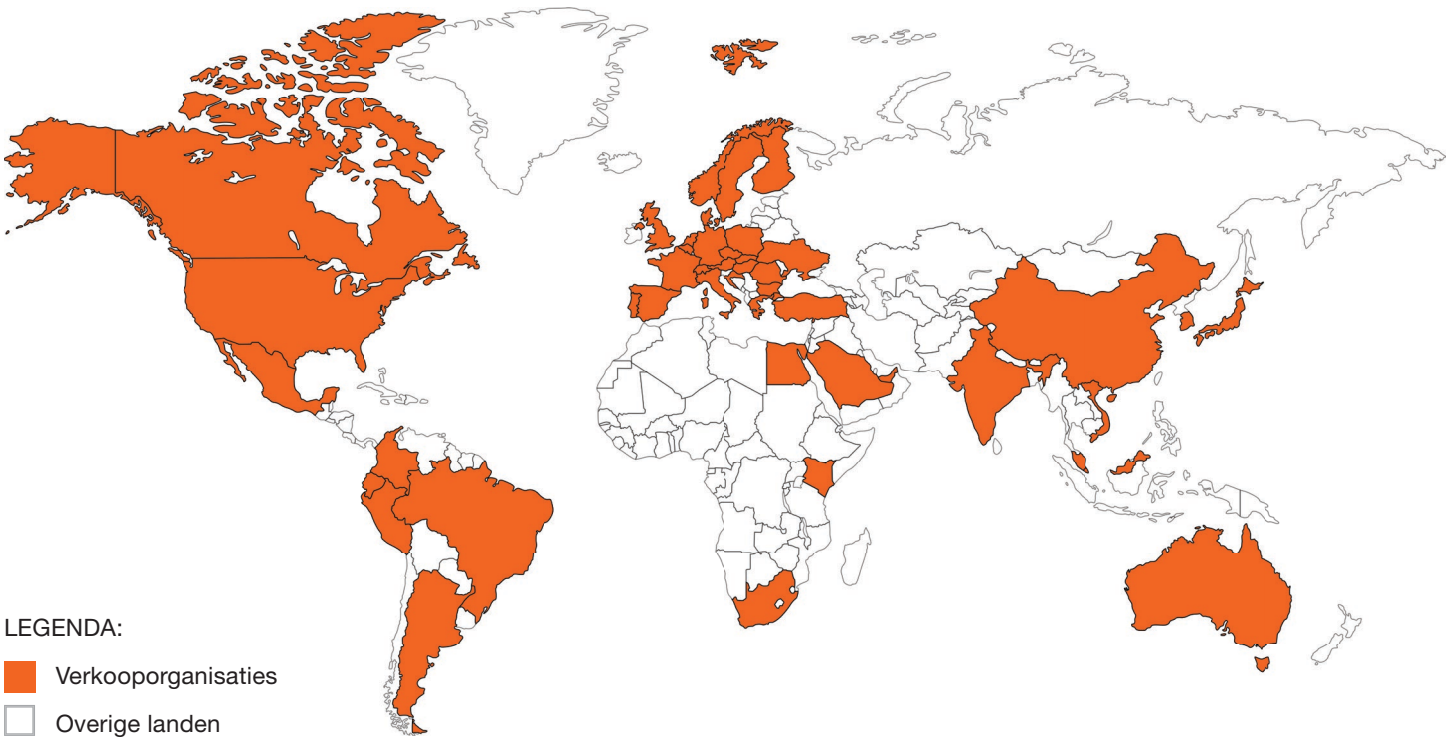
GERMAN INNOVATION AWARD '24
WINNER

LEDVANCE
UW PROJECT-PARTNER

LEDVANCE is een betrouwbare partner voor zowel publieke als private verlichtingsprojecten en combineert een breed scala aan expertise.

- LEDVANCE levert verlichtingsoplossingen voor gebouwen, straten, industrie en smart city-projecten.
- LEDVANCE voldoet aan de huidige normen en duurzaamheidseisen (bijv. LED technologie, CO_2-reductie).
- LEDVANCE beschikt over ervaren experts en een snelle respons om efficiënt oplossingen op maat te leveren.

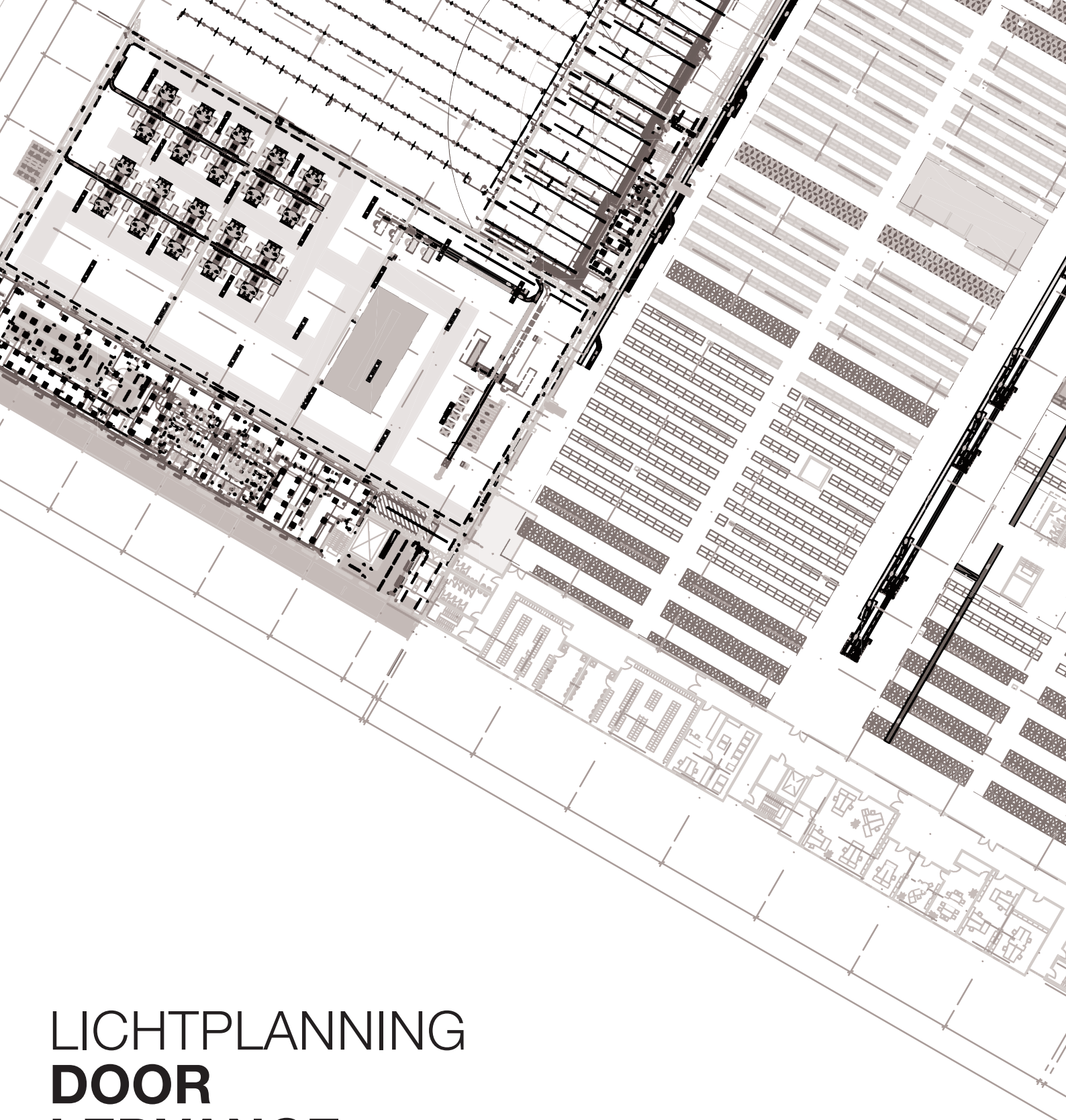
PROJECT: FUJIFILM medwork GmbH



POWER THROUGH LIGHT

PRODUCT- EN SERVICES PORTFOLIO

LED lampen
LED armaturen
LED buizen
Human Centric Lighting (BIOLUX)
Duurzaamheid (EVERLOOP)
Lichtmanagementsystemen (VIVARES)
Componenten
Technisch advies

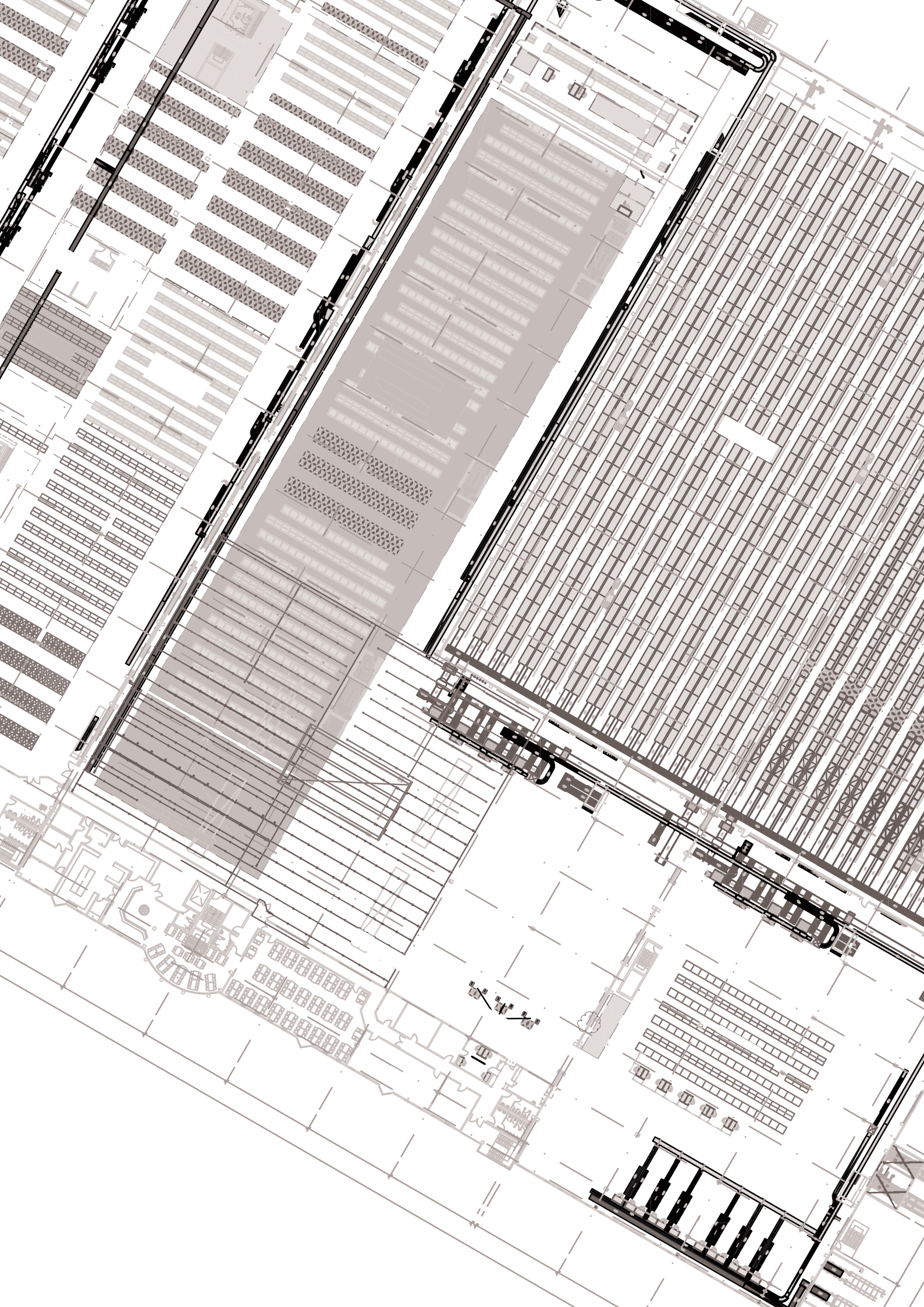


LICHTPLANNING **DOOR LEDVANCE**

Ons team helpt u door het doolhof van normen, regelgeving en richtlijnen te navigeren.
Van UGR-berekeningen tot naleving van de regelgeving Met de relevante EN-normen bieden wij u de middelen en het advies die u nodig heeft voor een veilige projectplanning.

Goede verlichting bereik je niet simpelweg door het juiste armatuur te kiezen – het is het resultaat van een holistische planning. Bij LEDVANCE zien we verlichting als een symbiose van normen en design: technische eisen en sfeer gaan hand in hand.

Licht doet immers meer dan alleen de zichtbaarheid verbeteren, ook in de industrie en logistiek – het beïnvloedt concentratie, veiligheid en welzijn. Wij ontwerpen verlichtingsoplossingen. Met volledige aandacht voor de impact ervan.



PROJECT: BMB Natuursteen

DUURZAAMHEID IS NIET ZOMAAR EEN TREND, **HET IS ONZE STANDAARD**

LEDVANCE heeft een Gold-rating van EcoVadis ontvangen, waarmee het tot de top 5% van de meest duurzame bedrijven ter wereld behoort. Dit getuigt van onze toewijding, die veel verder reikt dan energiezuinige producten.

Duurzame verlichting begint in de ontwerpfase: duurzame LED-technologieën verminderen het grondstoffenverbruik, retrofit-oplossingen behouden de bestaande infrastructuur en slimme lichtmanagementsystemen verminderen het energieverbruik tijdens gebruik aanzienlijk.

Voor onze klanten in de industrie en logistiek betekent dit: lagere CO_2-uitstoot, lagere operationele kosten en een verlichtingsoplossing die ook morgen nog effectief is.

01

MAGAZIJN

Grote ruimtes, hoge stellingen en zware bedrijfsomstandigheden stellen hoge eisen aan magazijnverlichting. Naast gelijkmatige, niet verblindende verlichting, is ook duurzaamheid en slagvastheid bijzonder belangrijk, aangezien trillingen veroorzaakt door heftrucks en mechanische spanningen dagelijks voorkomen. LEDVANCE biedt armaturen die het beste van twee werelden combineren: een hoge lichtopbrengst en een lange levensduur.

AANBEVOLEN OPLOSSINGEN

HIGH BAY FLEX

LOW BAY FLEX

HIGH BAY

TRUSYS FLEX

TRUSYS UNIVERSAL

DAMP PROOF

PROJECT: PostNord

PAKKER
0900 TTA

02

PRODUCTIE

In productiebedrijven is uniforme verlichting essentieel om ervoor te zorgen dat werkplekken aan de normen voldoen om de visuele kwaliteit te behouden tijdens assemblage-, inspectie- en verpakkingstaken. De armaturen moeten energiezuinig, duurzaam en eenvoudig te installeren zijn – zelfs wanneer achteraf aanpassingen worden gedaan.

AANBEVOLEN OPLOSSINGEN

DAMP PROOF

TRUSYS FLEX

LOW BAY FLEX

HIGH BAY FLEX

HIGH BAY

03

WERKPLAATS

Precisiewerk aan machines en machineonderdelen vereist heldere, uniforme verlichting zonder verblinding. De armaturen moeten robuust zijn – bestand tegen stof, vonken en trillingen – terwijl de energie behouden blijft – efficiënt en onderhoudsarm.

AANBEVOLEN OPLOSSINGEN

HIGH BAY FLEX

HIGH BAY

LOW BAY FLEX

TRUSYS FLEX

TRUSYS UNIVERSAL

DAMP PROOF

04

ORDERAFHANDELING

Orderverzamelruimtes vereisen betrouwbare, heldere en gelijkmatige verlichting – vaak in wisselende omstandigheden veroorzaakt door natuurlijk licht of open deuren. Ze moeten bestand zijn tegen stof en mechanische schokken, aangezien een hoge lichtkwaliteit cruciaal is voor snel en foutloos werken.

AANBEVOLEN OPLOSSINGEN

HIGH BAY FLEX

DAMP PROOF FLEX

HIGH BAY

DAMP PROOF

LOW BAY FLEX

TRUSYS FLEX

05

COMMERCIËLE KEUKENS

In voedselverwerkingsruimten gelden strenge hygiëne-eisen. Armaturen moeten gemakkelijk schoon te maken zijn, bestand tegen vocht, stoom en reinigingsmiddelen en breukvast zijn. Tegelijkertijd is uniforme, niet-verblindende verlichting essentieel voor veilig werken.

PROJECT: Brøndbyernes IF Fodbold A/S

AANBEVOLEN OPLOSSINGEN

PANEL PROTECT

DAMP PROOF MAX

DAMP PROOF SPECIAL

PROJECT: Centro Carni Company

C E S
www.cesgroup.com
TEC.AL

06

INFRASTRUCTUUR

Infrastructuurvoorzieningen vereisen robuuste verlichtingsoplossingen die ontworpen zijn voor langdurig gebruik. In grote, drukbezochte ruimten zorgt uniforme, niet-verblindende verlichting voor veiligheid, goed zicht en efficiënte werkprocessen – en blijft betrouwbaar, zelfs onder veeleisende omstandigheden.

PROJECT: Kings Cross Station

AANBEVOLEN OPLOSSINGEN

DAMP PROOF MAX

DAMP PROOF SPECIAL

HIGH BAY

HIGH BAY FLEX

FLOODLIGHT FLEX

STREETLIGHT FLEX

07

LAADGEBIED

Buitenlaadperrons moeten te allen tijde betrouwbaar verlicht zijn, ongeacht het tijdstip of de weersomstandigheden. Ontworpen om bestand te zijn tegen regen, stof en temperatuurschommelingen – voor veilig manoeuvreren, laden en lossen, en voor de vroege detectie van potentiële gevaren.

PROJECT: Carlsberg's Logistiek Centrum Oost

AANBEVOLEN OPLOSSINGEN

DAMP PROOF MAX

DAMP PROOF

FLOODLIGHT FLEX

STREETLIGHT FLEX

URBAN WALLPACK

PROJECT: NorSea Polarbase

167

OPLOSSINGEN VOOR **VERLICHTING VAN GROTE RUIMTES**

HIGH BAY

HIGH BAY **ARMATUREN**

De maatstaf in binnenverlichting

Met een lichtrendement van bijna 200 lm/W en een levensduur van 100.000 uur staat HIGH BAY voor efficiëntie en duurzaamheid, zelfs op grote hoogte. De vlakke behuizing minimaliseert stof-ophoping en maakt schoonmaken eenvoudiger.

HIGH BAY FLEX

LOW BAY FLEX

LOW BAY **ARMATUREN**

Oplossing voor plafonds van gemiddelde hoogte

De ideale oplossing voor plafondhoogtes van 4 tot 10 meter. Hoogwaardige verlichting, energiezuinigheid en een robuuste constructie – betrouwbaar voor continu gebruik in industriële en logistieke omgevingen.

OPLOSSINGEN VOOR **VERLICHTING VAN GROTE RUIMTES**

TRUSYS FLEX

TRUSYS **FLEX**

Het modulaire lichtlijnsysteem voor industrie en logistiek.

Met montagerails in lengtes van 1,5 m, 3 m of 4,5 m, tot 12-polige doorvoerbedrading en gereedschaploze installatie – past TRUSYS FLEX zich aan elke omgeving aan. Snel te installeren en eenvoudig uit te breiden.

PANEL COMFORT GEN2

PANEL **COMFORT GEN2**

Maximale flexibiliteit in de kleinste ruimte.

Slim design, hoge lichtopbrengst tot 175 lm/W en instelbare lichtstroom (Multi Lumen) - tot 5200 lumen aanpasbaar voor de hoogte en grootte van de ruimte.

OPLOSSINGEN VOOR **SPECIALE SITUATIES**

PANEL PROTECT

PANEL **PROTECT**

Wanneer de standaard niet voldoende is

IP-bescherming, schokbestendige constructie en niet-verblindende lichtverdeling – voor ruimtes met hoge eisen aan duurzaamheid en hygiëne.

DAMP PROOF GEN3

DAMP PROOF **GEN3**

Robuuste verlichting voor vochtige en stoffige omgevingen.

Met een IP66-classificatie en een IK10-slagvastheid presteren deze armaturen betrouwbaar in omgevingen waar conventionele armaturen hun grenzen bereiken. Lange levensduur van 100.000 uur (L80) en 7 jaar garantie.

OPLOSSINGEN VOOR **SPECIALE SITUATIES**

DAMP PROOF MAX

DAMP PROOF **MAX**

Optimale prestaties onder extreme omstandigheden

IP69, IK10 en een robuust ontwerp dat bestand is tegen olie, water, stof en mechanische belasting – voor omgevingen waar standaard armaturen niet voldoende zijn.

DAMP PROOF FLEX

DAMP PROOF **FLEX**

Een oplossing die zich aanpast

Voor efficiënte systeemoplossingen – geïntegreerde bedrading maakt continue verlichting mogelijk in vochtige omgevingen. Flexibel te combineren en geschikt voor diverse toepassingen.

OPLOSSINGEN VOOR **SPECIALE SITUATIES EN BUITEN**

DAMP PROOF SPECIAL

DAMP PROOF **SPECIAL**

Voor omgevingen die meer eisen stellen

Ontworpen voor maximale duurzaamheid, met een extra hoge beschermingsklasse en hoge materiaalbestendigheid – voor omgevingen die worden blootgesteld aan chemicaliën, vocht en de elementen.

URBAN WALLPACK

URBAN **WALLPACK**

Een praktische oplossing voor veiligheid en oriëntatie

Brede uitstralingshoek en asymmetrische lichtverdeling voor gerichte verlichting van oppervlakken en gevels

OPLOSSINGEN VOOR **BUITENVERLICHTING**

FLOODLIGHT FLEX

FLOODLIGHT **FLEX**

Hoogwaardige buitenverlichting voor industrie en logistiek

Hoge lichtopbrengst, robuuste constructie en flexibele montagemogelijkheden – voor de betrouwbare verlichting van grote buitenruimtes onder veeleisende omstandigheden.

STREETLIGHT FLEX

STREETLIGHT **FLEX**

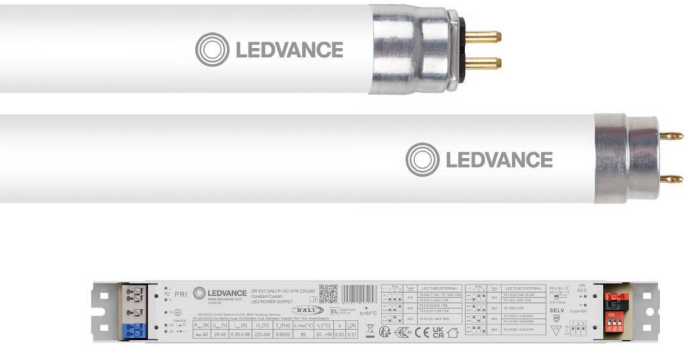
Efficiënte buitenverlichting voor toegangswegen en grote terreinen

Voor wegen, toegangswegen en grote buitenruimtes in industriële omgevingen – hoge efficiëntie en robuuste constructie voor veiligheid en oriëntatie, zelfs bij extreme weersomstandigheden.

DUURZAME MODERNISERING **VAN BESTAANDE ARMATUREN**

Modernisering in plaats van vervanging: Duurzame modernisering

Bestaande armaturen hoeven niet per se te worden vervangen. Met de retrofitoplossingen van LEDVANCE kunnen conventionele armaturen efficiënt worden omgebouwd naar LED technologie. Dit verlaagt de installatiekosten, de afvalverwerkingskosten en het grondstoffenverbruik aanzienlijk.



EXTERNAL SYSTEM

EXTERNAL **SYSTEM**

Verhoogde duurzaamheid in combinatie met innovatie.

Onze oplossingen zetten nieuwe standaarden: bestaande armaturen kunnen worden hergebruikt, waardoor de installatie- en verwijderingsinspanningen tot een minimum worden beperkt. Een efficiënt en grondstofbesparend alternatief voor het volledig vervangen van armaturen – ideaal voor projecten met een focus op duurzaamheid of een beperkt budget.

DUURZAME MODERNISERING **VAN BESTAANDE ARMATUREN**

LED TUBE T8 EM 6 KV ROTATABLE

LED TUBE T8 EM **6KV ROTATABLE**

Licht precies waar het nodig is

LED buizen met hoge overspanningsbeveiliging tot 6kV en draaibare eindkappen. Dankzij de draaibare eindkappen tot 90° kan de buis naar elke kant worden gedraaid. Geschikt voor spoorwegstations, productiegebieden en gangen.

TRUSYS UNIVERSAL

TRUSYS **UNIVERSAL**

Verhoogde duurzaamheid en efficiëntie voor uw verlichtingsoplossing.

Het hergebruiken van bestaande montagerails bespaart grondstoffen, verkort de montagetijd en verlaagt de installatiekosten. Een scala aan lichtkleuren en stralingshoeken maakt flexibele verlichtingsconcepten mogelijk voor diverse toepassingen. Met een levensduur tot wel 100.000 uur staat TRUSYS UNIVERSAL ook garant voor duurzame en betrouwbare verlichting.

LICHTMANAGEMENT **IS VIVARES**

VIVARES-COMPONENTEN

VIVARES **COMPONENTEN**

Of het nu gaat om een uitbouw, een renovatie of nieuwbouw:

De lichtmanagementsystemen (LMS) van LEDVANCE zijn de oplossing voor energiezuinige, klimaatbestendige verlichting.

Lichtmanagementsystemen creëren optimale lichtomstandigheden in alle situaties en bieden tegelijkertijd een energiebesparing en daarmee een CO_2-besparing tot wel 80%. Naast het complete VIVARES-systeem biedt LEDVANCE ook oplossingen voor individuele ruimtes, zoals het BIOLUX-systeem voor HUMAN CENTRIC LIGHTING (HCL).

De systemen maken gebruik van DALI- of ZigBee-technologie om maximale betrouwbaarheid te garanderen; ze zijn bovendien eenvoudig te installeren en beschikken over intuïtieve bedieningselementen. Met het VIVARES-systeem voor meerdere verdiepingen is de installatie op afstand toegankelijk en kunnen de lichtinstellingen vanaf elke locatie worden aangepast.

LEDVANCE biedt een totaaloplossing – van alle LMS-componenten tot de bijpassende LED -armaturen. U kunt nu ook flexibele LED strips in het systeem integreren om bijvoorbeeld extra lichteffecten op kantoor te creëren.

POWER THROUGH LIGHT

LEDVANCE

LEDVANCE BENELUX B.V.
Cypresbaan 7
2908 LT Capelle a/d IJssel
Nederland
+31 (0)10 750 14 14

Zeteladres
Nijverheidsstraat 70
B- 2160 Wommelgem
België
+32 (0)2 550 68 20

benelux@ledvance.com
www.benelux.ledvance.com

912S232XX 08/26 LEDVANCE Benelux. Onder voorbehoud van wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving. Fouten en weglatingen uitgezonderd.