

SMART  
SUSTAINABLE  
SCALABLE



**LEDVANCE**



**VORM GEVEN AAN DUURZAME  
VERLICHTINGSOPLOSSINGEN**

# POWER THROUGH LIGHT

01 02 03 04 05 06



LEDVANCE behaalde met trots de EcoVadis Silver Medal voor 2024, waarmee we in de top 15% wereldwijd aanwezig zijn (onder strengere duurzaamheidsnormen). Onze vijfde zilveren onderscheiding sinds 2018 weerspiegelt onze oprechte toewijding aan verantwoordelijk handelen dat zowel mensen als de planeet ten goede komt.

# R IGH

Duurzaamheid staat centraal in de strategie van LEDVANCE. Als wereldwijde verlichtingsexpert nemen we onze verantwoordelijkheid voor het beschermen van het milieu en ontwikkelen we oplossingen die klaar zijn voor de toekomst.

Onze energie-efficiënte LED lampen, armaturen en slimme verlichtingssystemen verminderen de impact op het milieu en ondersteunen een schonere toekomst - versterkt door onze nieuwe LEDVANCE Renewables oplossingen voor energie-opwekking.

Met LEDVANCE LOOP creëren we producten die langer meegaan en maken we waar mogelijk gebruik van vervangbare onderdelen en gerecyclede materialen, waardoor duurzame verlichting toegankelijk en praktisch wordt.

Deze brochure toont hoe LEDVANCE duurzaamheid in de praktijk brengt - met echte productoplossingen en duurzame innovaties.

**VAN PAPIER NAAR DIGITAAL**

**ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATIONS (EPD)**

**LICHTMANAGEMENT SYSTEMEN**

**MULTISELECT**

**NATURELOOP**

**EVERLOOP**









# VAN LINE NAAR LOOP

LEDVANCE LOOP: ons speciale submerk voor duurzaamheid, vertegenwoordigt onze reis naar steeds meer circulaire verlichtingsoplossingen. Het EVERLOOP concept introduceert armaturen met vervangbare LED modules en drivers, waardoor de levenscyclus van producten wordt verlengd terwijl afval wordt verminderd. Ondertussen bevatten NATURELOOP producten hoge percentages post-consumer gerecyclede kunststoffen en aluminium, wat de impact op het milieu aanzienlijk vermindert.



**ENERGIEZUINIGE PRODUCTEN  
DIE HET VERBRUIK VERMINDEREN**



**ONTWORPEN VOOR CIRCULARITEIT  
MET VERVANGBARE ONDERDELEN**



**GERECYCLEDE MATERIALEN MINIMALISEREN  
UITPUTTING VAN GRONDSTOFFEN**

# 01



**ONTDEK EVERLOOP**  
KIJK HOE EENVOUDIG HET  
EVERLOOP PRINCIPE IS

## LINEAR INDIVILED

DIRECT / INDIRECT

Eenvoudig onderdelen  
vervangen voegt  
waarde toe aan  
installatie en  
onderhoud.

- A** LED MODULE
- B** LED DRIVER
- C** CONNECTOR



**BULKHEAD  
ROUND**



**SURFACE FLAT  
SQUARE EN  
ROUND**



**DAMP PROOF  
HIGH EFFICIENCY**



**HET TOTALE  
EVERLOOP  
AANBOD**



**ONTDEK HIER**

# EVERLOOP

## VERVANG, REDUCEER AFVAL

EVERLOOP vertegenwoordigt onze visie op een duurzamere toekomst in verlichting.

Het concept maakt de vervanging van LED-lichtbronnen en drivers mogelijk, waardoor de levensduur van armaturen stijgt en afval wordt verminderd.

Everloop omarmt de principes van de circulaire economie en bevordert milieuverantwoordelijkheid in het ontwerp van gebouwen.

Het gebruiksvriendelijke ontwerp zorgt voor eenvoudig onderhoud.

Verwisselbare componenten verminderen de milieu-impact en overtreffen de duurzaamheidsnormen van de EU. EVERLOOP staat voor duurzame, eenvoudige en toekomstgerichte verlichtingsoplossingen.



UPGRADEN IN PLAATS VAN AFVAL

## COMPONENTEN VERVANGEN GRONDSTOFFEN SPAREN



DE MOGELIJKHEID OM KRITISCHE ARMATUURCOMPONENTEN TE VERVANGEN BESPAART GRONDSTOFFEN EN VOORKOMT VERSPILLING.

### EEN STERK STATEMENT VOOR DE VERLICHTINGSINDUSTRIE

Het EVERLOOP symbool vertegenwoordigt onze toewijding aan het creëren van verlichting met een doel die verder gaat dan het onmiddellijke.

Door het modulaire ontwerp en de vervangbare onderdelen helpen we u een erfenis van verantwoordelijkheid op te bouwen en tegelijkertijd elektronisch afval te verminderen. Wanneer u voor EVERLOOP kiest, installeert u niet zomaar verlichting - u investeert in een meer duurzame verlichting met een doordachte aanpak van het gebruik van hulpbronnen in onze gebouwde omgeving.



02





# NATURELOOP

## VERANDER OUD IN NIEUW

NATURELOOP by LEDVANCE staat voor duurzaam productontwerp met gebruik van gerecyclede kunststoffen en aluminium voor alle productfamilies. Ontworpen voor lagere CO<sub>2</sub>-uitstoot, combineert NATURELOOP milieuverantwoordelijkheid met hoge prestaties - zonder compromissen. Het concept bevordert circulariteit en helpt hulpbronnen, waardoor het een ideale keuze is voor toekomstbestendige, milieubewuste verlichtingsoplossingen.

### SLIM GEBRUIK VAN MIDDELEN. WERELDWIJDE EXPERTISE.



#### OPNIEUW GEMAAKT MET EEN DOEL

Gebruik van gerecycled plastic of aluminium om verspilling van grondstoffen te verminderen..



#### MINDER IMPACT OP HET MILIEU

71% minder CO<sub>2</sub>-uitstoot, 88% minder energie, en 59% minder water bij de productie.



#### WERELDWIJD ONTWIKKELD, TECHNISCH BEWEZEN

Ontwikkeld door onze internationale R&D teams voor prestaties en duurzaamheid

#### LED LAMPEN



LED LAMPEN  
GEMAAKT MET  
GERECYCLED PLASTIC

#### FLOODLIGHT GEN4



ARMATUREN  
MET GERECYCLEDE  
ALUMINIUM BEHUIZING

#### EEN DUIDELIJKE TOEWIJDING AAN CIRCULARITEIT

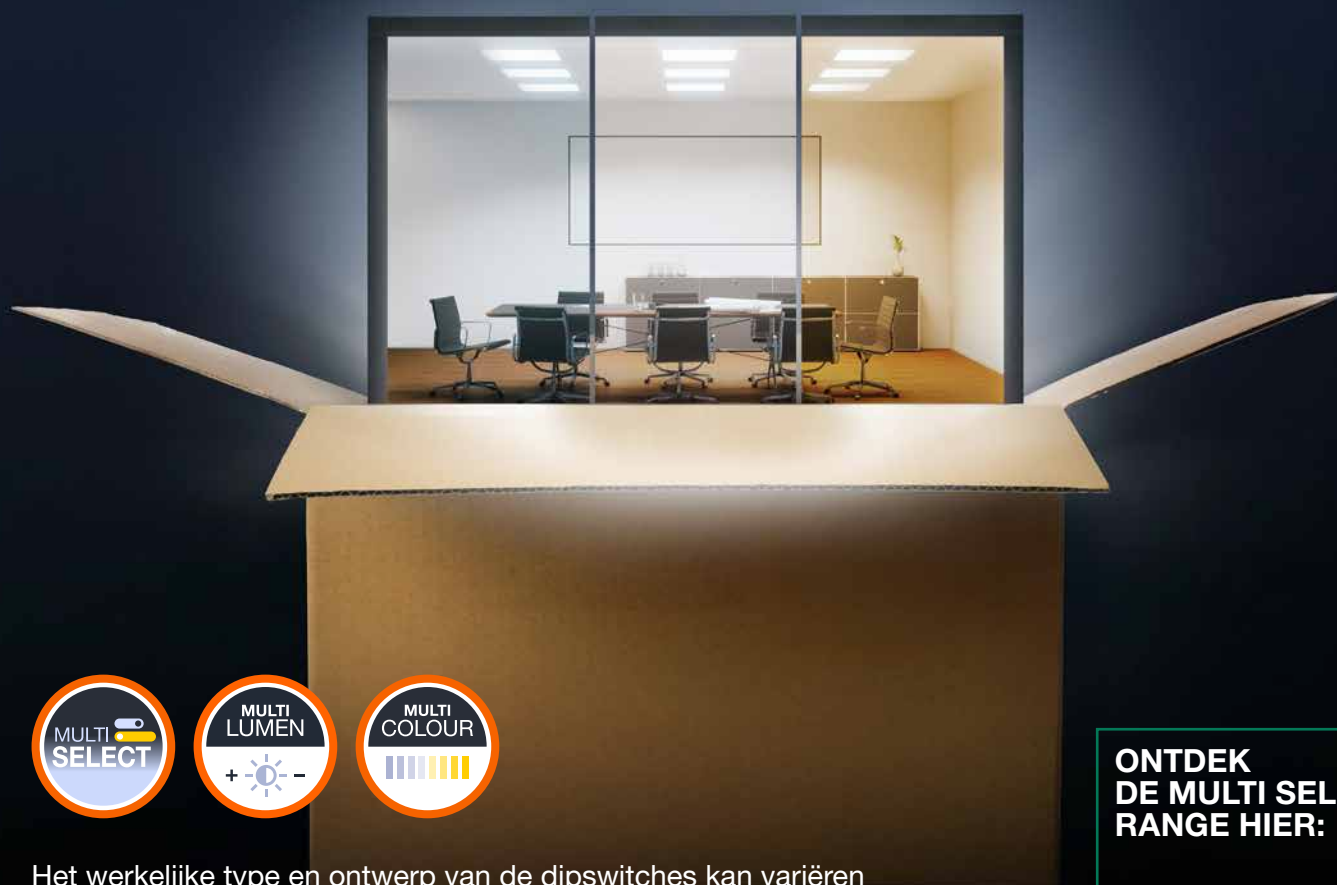
De NATURELOOP badge staat voor onze toewijding aan verantwoord materiaalgebruik in verlichting. Door gerecycled plastic en aluminium in onze producten te integreren, bevordert NATURELOOP circulair design, verlaagt de impact op het milieu en ondersteunt een duurzamere verlichtingsindustrie.

03

# MULTI SELECT

## ÉÉN ARMATUUR, VELE MOGELIJKHEDEN

MULTI SELECT (MS) van LEDVANCE biedt flexibele, on-site aanpassing van zowel lichtopbrengst en/of kleurtemperatuur rechtstreeks op het armatuur of de driver met behulp van twee schakelaars - één voor lichtstroom (ML = Multi Lumen) en één voor kleurtemperatuur (CCT = Multi Colour). Deze slimme oplossing vermindert de behoefte aan meerdere productvarianten, verlaagt de complexiteit van het voorraadniveau, vereenvoudigt de logistiek en maakt flexibele wijzigingen voor of na de installatie mogelijk.



Het werkelijke type en ontwerp van de dipswitches kan variëren afhankelijk van de productfamilie, waardoor een aangepaste configuratie op locatie mogelijk is. Door de productflexibiliteit uit te breiden en elektronisch afval te minimaliseren, ondersteunt MULTI SELECT ook duurzamere oplossingen zoals verlichting met eenvoudige aanpasbaarheid en duurzame prestaties.

**ONTDEK  
DE MULTI SELECT  
RANGE HIER:**



[LEDVANCE.COM/MULTISELECT](https://www.ledvance.com/multiselect)



# LICHT MANAGEMENT SYSTEMEN

## INTELLIGENT LICHT VOOR EEN BETERE TOEKOMST

Lichtmanagementsystemen (LMS) zijn oplossingen die klaar zijn voor de toekomst. Ze combineren comfort, een betere verlichtingskwaliteit en duurzaamheid. Ze stellen gebruikers in staat om bijvoorbeeld lichthoeveelheid, kleurtemperatuur of timing handmatig te regelen via geschikte bedieningsapparaten of zelfs vooraf ingesteld en automatisch - zodat het licht alleen wordt gebruikt waar en wanneer het nodig is. VIVARES is lichtmanagement van LEDVANCE.



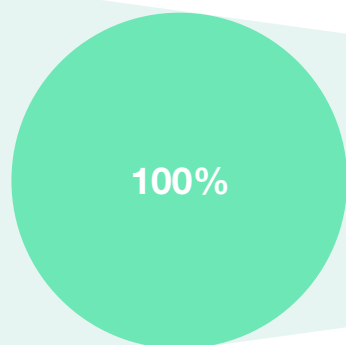
MEER  
WETEN?  
SCAN DE  
QR CODE

WWW.LEDVANCE.  
COM/LMS

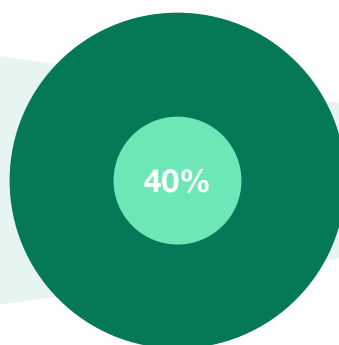
LEDVERLICHTING + LMS

## ENERGIEBESPARINGSPOTENTIEEL

Een standaard LED-upgrade levert ongeveer 60% energiebesparing op, terwijl een Licht Management Systeem nog eens 50%\*\* bespaart op de resterende energiekosten.

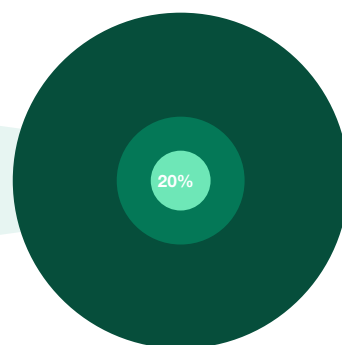


100% energieverbruik  
met conventionele verlichting  
zonder LED-oplossingen



Tot 60% energiebesparing  
door LED-upgrade  
(zonder LMS).

Extra 50%\*\*  
besparing door  
LMS



Tot 80% energiebesparing  
door gebruik van LMS.

\*\* Gebaseerd op feiten van licht.de en gegevens van LEDVANCE VIVARES dashboard monitoring van energieverbruik



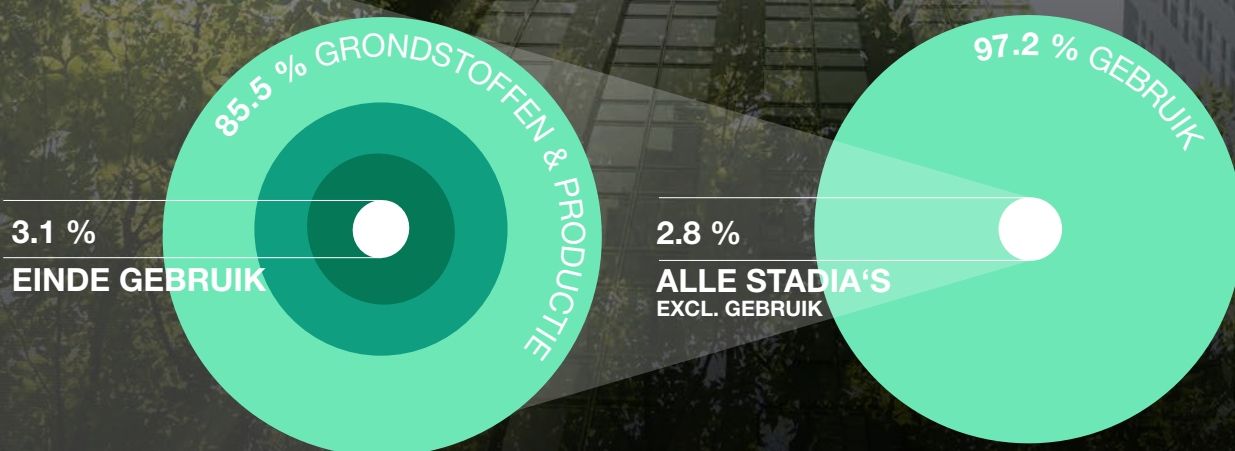
### VOORDELEN VAN LMS VOOR DUURZAAMHEID

Lichtmanagementsystemen verminderen het energieverbruik en verlengen de levensduur van producten. Door hulpbronnen te besparen en intelligente besturing te bieden, spelen LMS een sleutelrol in duurzame ontwikkeling.



## UITSPLITSING NAAR LEVENSCYCLUSFASE

Ondanks de zeer efficiënte LED technologie, domineert de gebruiksfase de GWP impact van moderne armaturen. Gepubliceerde en gecontroleerde LEDVANCE EPD's (n=40)



Gemiddeld  
aardopwarmingsvermogen  
(GWP) resultaat voor LEDVANCE EPD's  
per levenscyclusfase



# EPD MILIEU PRODUCT VERKLARINGEN

## ONTWIKKELD VOOR TRANSPARANTIE

Een milieuproductverklaring (EPD) levert geverifieerde gegevens over de milieu-impact van een product gedurende de hele levenscyclus - van grondstoffen tot afvalverwerking. Het zorgt voor transparantie, maakt eerlijke vergelijkingen mogelijk en ondersteunt duurzaamheidsdoelstellingen.

### GECERTIFICEERD, VERTROUWD EN KLAAR VOOR DE TOEKOMST



#### GECERTIFICEERD VOLGENS DE HOOGSTE NORMEN

Geverifieerd door externe experts en in overeenstemming met ISO 14025, EN15804+A2 en PEP Ecopassport PSR00014.



#### WETENSCHAPPELIJK BETROUWBAAR EN VERGELIJKBAAR

Gebaseerd op de meest betrouwbare LCA-database, waardoor consistentie ontstaat tussen producten, certificeringen en aanbestedingen.



#### TRANSPARANT EN KLAAR VOOR DE TOEKOMST

LEDVANCE EPD's zorgen voor objectieve milieugegevens - vertrouwd voor groene bouwprojecten, openbare aanbestedingen en duurzame planning.



#### DUURZAAMHEID VRAAGT OM BETROUWBAARHEID

LEDVANCE is lid van de P.E.P. Association en publiceert alle EPD's op het PEP Ecopassport platform, evenals op de LEDVANCE productpagina's op onze website. Dit zorgt voor zichtbaarheid, traceerbaarheid en naleving van EU duurzaamheidskaders.

06

# VAN PAPIER NAAR DIGITAAL

## TOEGANG TOT AL ONZE PRODUCT DOCUMENTEN ONLINE

LEDVANCE stapt over op digitale productdocumentatie - een stap die goed is voor zowel gebruikers als de planeet. In plaats van gedrukte handleidingen en datasheets, is productinformatie nu gemakkelijk toegankelijk via een QR-code direct op het product of de verpakking.

Deze verandering maakt toegang niet alleen sneller, handiger en altijd up-to-date, maar helpt ook het papierverbruik te verminderen en te besparen op natuurlijke hulpbronnen.







**HANDIG VOOR U  
VRIENDELIJK VOOR  
DE PLANEET**  
SCAN DE QR CODE  
VOOR MEER INFORMATIE



#### **GEMAKKELIJKE TOEGANG**

Scan een QR-code op het product of de verpakking om installatiehandleidingen, datasheets en meer te bekijken



#### **ALTIJD UP-TO-DATE**

Altijd toegang tot de nieuwste versie - geen verouderd gedrukt materiaal meer.



#### **BETER VOOR HET MILIEU**

Vermindert papiergebruik en -afval een eenvoudige stap naar het besparen van hulpbronnen.



**LEDVANCE**

## OVER LEDVANCE

Met bedrijfsactiviteiten in meer dan 140 landen is LEDVANCE een van 's werelds toonaangevende bedrijven op het gebied van algemene verlichting. Ontstaan in 2016 uit OSRAM's algemene verlichtingsdivisie, omvat LEDVANCE's portfolio LED lampen en armaturen, intelligente verlichtingsproducten, traditionele lampen en duurzame energieoplossingen.  
#POWERTHROUGHLIGHT

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  
Belgie  
+32 (0)2 550 68 20

[benelux@ledvance.com](mailto:benelux@ledvance.com)  
[www.benelux.ledvance.com](http://www.benelux.ledvance.com)