



Vind uw alternatieven  
voor conventionele  
fluobuizen en lampen

**SLIM ENERGIE  
BESPAREN**

**SAMEN WERKEN  
AAN BETER LICHT**

Campagnepartner:



# WEES SLIM, SCHAKEL NU OVER

Sinds augustus 2023 mogen conventionele fluobuizen niet meer op de markt worden gebracht. Maar u hoeft zich geen zorgen te maken, want u kunt zich samen met Technische Unie en LEDVANCE terug in het spel brengen met energie-efficiënte LED alternatieven. Want de beste tijd om de wisselerspelers in te zetten is nu!



Ontdek meer:  
[benelux.ledvance.com/  
lampfinder](https://benelux.ledvance.com/lampfinder)

## 4 OPTIES VOOR ALLE SITUATIES – HOE OVER TE SCHAKELN

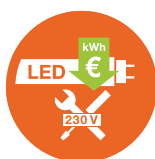
### OPLOSSINGEN MET LED BUIZEN

#### RETROFIT



Eenvoudige 1:1 vervanging  
op C-VSA of compatibel E-VSA

#### OMBOUW



Herbedrading – (1) LED tube op  
netspanning of (2) LED TUBE  
External System bestaande uit  
T5/T8 LED tube en externe DALI-2  
driver

### OPLOSSINGEN MET LED ARMATUREN

#### UPGRADEN

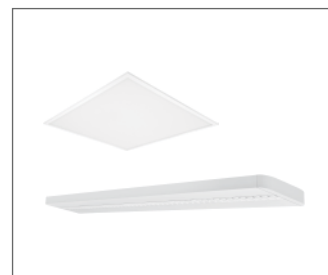


Upgrade van bestaande metalen  
lamellen T5 en T8 armaturen  
volgens het armatuur-in-armatuur-  
principe: LINEAR MAGNETIC  
BATTEN T5

#### NIEUWE INSTALLATIE



Groot assortiment innovatieve LED  
armaturen



### NIEUW!

## CIRCULAIRE LICHTOPLOSSINGEN MET LEDVANCE ARMATUREN

Duurzaamheid herkent u direct bij LEDVANCE. Al onze armaturen met eenvoudig vervangbare LED modules en voorschakelapparatuur dragen het EVERLOOP-logo. In overeenstemming met de Ecodesign-verordening (EU) 2019/20 maximaliseren we de levensduur van het armatuur door vervangbare LED modules en -drivers aan te bieden. Dit maakt upgraden mogelijk zonder het hele armatuur te vervangen en bevordert daarmee de circulaire economie. Armaturen met het EVERLOOP-logo zijn goed voor het milieu en makkelijk te installeren.



# HET BESTE VERLICHTINGSTEAM: TECHNISCHE UNIE EN LEDVANCE

Overstappen op LED is een goed begin, maar vaak niet voldoende. Daarom bieden Technische Unie en LEDVANCE u op maat gemaakte oplossingen voor efficiënte verlichtingsprojecten. Bespaar nog meer door LED armaturen en -lampen te combineren met intelligente lichtmanagementsystemen, controllers en sensoren. Support uw team voor beter licht!

Klik eenvoudigweg op de EAN om direct naar het product in de webshop van Technische Unie te gaan.  
[tu.nl/ledvance](http://tu.nl/ledvance)



## DE JUISTE TACTIEK VOOR SLIMME VERLICHTING

Nu de fluorescentielampen zijn uitgefaseerd, is het tijd om over te stappen op LED. LEDVANCE en Technische Unie brengen u een stap verder naar uw doel: slimme verlichtingsoplossingen voor nog meer energiebesparing.

### LED LAMPEN

Vervang traditionele lampen door energiebesparende LED lampen



### LED ARMATUREN:

Profiteer van de vele mogelijkheden die onze LED armaturen bieden voor krachtige en vraaggestuurde verlichting.



### EEN SCHITTEREND SYSTEEM:

Ga voor maximale besparing, efficiëntie en comfort met VIVARES en BIOLUX lichtmanagementsystemen.

## EEN SNELLE SNACK UW CONNECTED LIGHTING-TRAININGSVIDEO'S

Klaar voor de LED toekomst? Met onze online trainingvideo's kunt u kennis opdoen waar en wanneer u maar wilt.



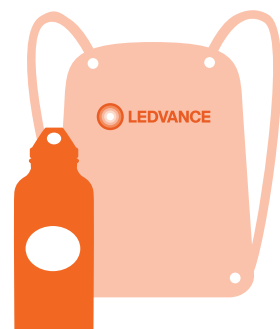
In drie online video's presenteren we onze producthighlights en lichtmanagementsystemen voor kantoren en scholen.



In slechts vijf minuten leert u alles over het kiezen en gebruiken van de producten.



Als u alle vragen aan het einde van de video's correct beantwoordt, ontvangt u de LEDVANCE Team Snackbag! De Snackbag bestaat uit een rugzak, een waterfles, een zakje snoep en Pretzels.



Video's bekijken ► Vragen beantwoorden ► E-mail sturen aan [benelux@ledvance.com](mailto:benelux@ledvance.com)\* - de LEDVANCE Team Snackbag\*\* ontvangen



\* De verstrekte gegevens worden vertrouwelijk behandeld, niet aan derden doorgegeven en dienen uitsluitend ter bevestiging van de afwikkeling van de Snackbag.

\*\* De Snackbag is in een beperkte oplage beschikbaar.



Bekijk onze trainingen  
en ontvang een LEDVANCE  
Team Snackbag  
[tu.nl/ledvance](https://tu.nl/ledvance)



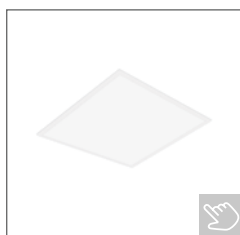
# KANTOORTUIN TEAMPRESTATIES IN HET BESTE LICHT



## ARMATUUR GEBASEERDE OPLOSSING

**PANEL COMPACT UGR<19**  
PL COMP 600 V 33W 840 U19  
EAN 4099854017223

- Armatuur met weinig flikkering dankzij speciale driver
- Energiebesparing dankzij een efficiency tot 110 lm/W
- Externe driver & connectorbox voor een eenvoudige installatie



## LED BUIS GEBASEERDE OPLOSSING

**LED TUBE T5 HF P**  
LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 MM 16W 840  
EAN 4099854029349

- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis
- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Hoge lichtsterkte voor speciale verlichtingstaken
- Ook geschikt voor gebruik bij lage temperaturen

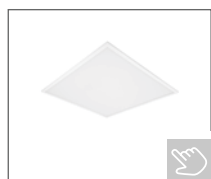


## BEST MOGELIJKE BESPARINGEN MET LICHTMANAGEMENTSYSTEMEN VAN LEDVANCE

### 1 VIVARES ZIGBEE OPLOSSINGEN VOOR COMPLETE ETAGES



- Draadloze communicatie met behulp van de betrouwbare Zigbee 3.0-standaard
- Ideale oplossing wanneer herbedrading niet mogelijk is
- Perfect voor flexibele ruimtes



**PL CMFT 600 P 33W  
840 U19 ZBVV**  
EAN 4099854014239



**VIVARES ZB  
CONTROL**  
EAN 4058075427488



**VIVARES ZB  
L/O-SENSOR**  
EAN 4058075446182



**VIVARES ZB  
COUPLER**  
EAN 4058075463806

### 2 VIVARES DALI + HCL: ENORME BESPARINGEN MET DE BESTE LICHTKWALITEIT



- VIVARES DALI is ideaal voor gebruik in nieuwe gebouwen of waar extra stuurleidingen kunnen worden aangelegd
- Het BIOLUX HCL systeem verbetert de kwaliteit van het licht. Het simuleert het verloop van natuurlijk daglicht voor een positieve ondersteuning van de "innerlijke klok" van de mens

#### VOORBEELDBEREKENING VOOR KOSTENBESPARING MET VIVARES DALI + HCL BIJ 400 m² OPEN KANTOOR, GARCHING – DUITSLAND

| Energieverbruik                                    | Stuks | W  | W totaal         |
|----------------------------------------------------|-------|----|------------------|
| Oude installatie met 4 x 18W T8 FL rasterarmaturen | 95    | 78 | 7.410            |
| <b>NIEUWE INSTALLATIE MET:</b>                     |       |    |                  |
| BIOLUX HCL Tunable White Panel 625 41W Panel       | 20    | 41 | 2.920            |
| Comfort P 600 28W 840 DALI +                       | 75    | 28 |                  |
| DALI Sensor LS/PD (daylight + presence sensor)     | 25    |    |                  |
| Druknopkoppeling DALI DALI Pro 2 IoT               | 8     |    |                  |
| LDVV-controller                                    | 1     |    |                  |
|                                                    |       |    | <b>Δ - 4.490</b> |

| Energiekosten                                             |
|-----------------------------------------------------------|
| Energiekosten oude installatie                            |
| Energiekosten van nieuwe producten (incl. DLH*, sensoren) |
| <b>Energiebesparing</b>                                   |

**GLOBALE PARAMETERS:** Oud product: armatuur 4 x 18W T8 (oude installatie) | Upgrade- en installatiekosten: installatie (incl. materiaal, arbeid, incl. 19:00 met daglichtmanagement & sensor (ca. -30 %) 8 h | Werkdagen/maand: 21 | \* Tarieven kunnen variëren. Genoemde prijzen zijn indicaties. DLH = Daglicht optimalisatie. Dit is een voorbeeldberekening en vervangt geen gedetailleerde berekening voor uw specifieke project.

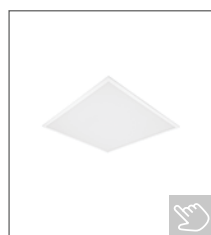


# KLEIN KANTOOR - HOME OFFICE

## EFFICIËNTIE VOOR HET EENMANSTEAM



### OP ARMATUREN GEBASEERDE OPLOSSINGEN



**PANEL COMFORT**  
**UGR<19 PS**  
PL CMFT 600 P 33W  
840 U19 PS  
EAN 4099854015113

- Hoge kleurconsistentie SDCM 3
- Doorvoerbedrading mogelijk



**DOWNLIGHT UGR19**  
DL UGR19 PFM  
DN195 21W 840 WT  
IP54  
EAN 4058075459274

- Goede verblindingsreductie en cut-off tot 30°
- Lage flikkering



### LAMP GEBASEERDE OPLOSSINGEN



**DULUX LED L**  
DULUX LED L55 HF &  
AC MAINS V 25W 840  
2G11  
EAN 4058075822191

- Eenvoudige montage
- Laag energieverbruik
- Eenvoudige lampvervanging



### 3 BIOLUX HCL VOOR INDIVIDUELE KANTOREN



- BIOLUX HCL bootst de natuurlijke veranderingen in daglicht na met een nauwkeurigheid tot 95%
- Bewezen positief effect op tevredenheid en prestaties van mensen die in kantoren werken
- Met de draaischakelaar van de besturingseenheid kunnen naar wens lichtprofielen worden geselecteerd



**BIOLUX HCL PL 600**  
**S 40W TW ZB**  
EAN 4058075724549



**BIOLUX**  
**CONTROL UNIT**  
EAN 4058075308657

|         |          |          | Terugverdientijd:<br>schakel over van<br>fluo naar verbonden                                       |          |                   |
|---------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 1 jaar  | 5 jaar   | 10 jaar  | Totale kosten                                                                                      | 2,5 jaar | 5 jaar 10 jaar    |
| € 8.963 | € 44.816 | € 89.631 | Energiekosten oude installatie                                                                     | € 22.400 | € 44.816 € 89.631 |
| € 2.355 | € 11.773 | € 23.547 | Energiekosten van nieuwe installatie, incl. DLH, sensoren) + upgradekosten en initiële investering | € 22.400 | € 28.289 € 40.063 |
| € 6.608 | € 33.042 | € 66.084 | Totale besparingen                                                                                 | € 0      | € 16.526 € 49.568 |

TERUG-  
VERDIENTIJ  
VANAF  
**2,5** JAAR

ENERGIE  
BESPALEN  
MET LED TOT  
**60%**

VERDERE  
BESPARINGEN  
MET SENSOREN  
TOT:  
**30%**

bedrijfstelling) plus initiële investering (kosten nieuwe producten) € 16.516 | energiekosten € 0,40/kWh\* In bedrijf van 07:00 tot 19:00: 12 h, in bedrijf van 07:00 tot



# GANGEN

## TOPPRESTATIES IN KLEINE RUIMTES



### OP ARMATUREN GEBASEERDE OPLOSSINGEN

#### DOWNLIGHT UGR19

DL UGR19 PFM DN195 21W 840 WT IP54  
EAN 4058075459274

- Goede verblindingsreductie (UGR <19) en afsnijhoek tot 30°
- Eenvoudige en snelle installatie dankzij de Connectorbox met 5-polige terminal
- Lage flikkering
- 5 jaar garantie



#### LINEAR SURFACE IP44

LN SF IP44 1200 P 32W 840 GEW  
EAN 4058075733114

- Weinig onderhoud en lage operationele kosten
- Snelle en eenvoudige installatie
- Armatuur met weinig flikkering dankzij speciale driver
- 5 jaar garantie



#### SURFACE CIRCULAR 500 mm

SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS  
EAN 4099854042133

- Ideaal alternatief voor wandarmaturen met CFLni lichtbron
- Energiebesparing tot 55% vergeleken met armaturen op basis van CFL technologie
- Snelle en eenvoudige installatie

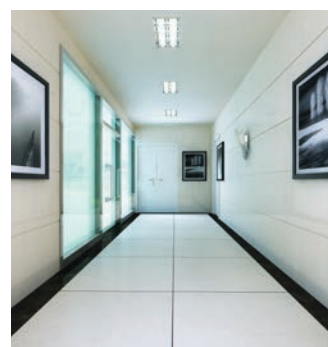


### LAMP GEBASEERDE OPLOSSING

#### DULUX LED L

DULUX LED L55 HF & AC MAINS V 25W 840  
EAN 2G11 4058075822191

- Eenvoudige montage
- Laag energieverbruik
- Eenvoudige lampvervanging





Bekijk onze trainingen  
en ontvang een LEDVANCE  
Team Snackbag  
[cebeo.be/ledvance](https://cebeo.be/ledvance)



# KLASLOKALEN TOPKLASSE TEAM VOOR TOPKLASSE LICHT



## OP ARMATUREN GEBASEERDE OPLOSSINGEN

### LINEAR INDIVIDUELE DIRECT

LN INDV D 1200 34W 4000 K DALI  
EAN 4058075503960

- Armatuur in tijdloos SCALE-design, Individuele- of rijmontage mogelijk
- Versies beschikbaar met DALI E-VSA, IoT-ready DALI-2.0, Zigbee 3.0 of noodverlichting



### LINEAR SURFACE IP44

LN SF IP44 1200 P 32W 840 GEW  
EAN 4058075733114

- Ideaal alternatief voor wandarmaturen met CFLni lichtbron
- Energiebesparing tot 55% vergeleken met armaturen op basis van CFL technologie

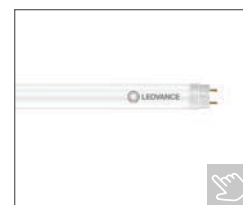


## OP LED BUIS GEBASEERDE OPLOSSINGEN

### LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S  
1500 MM 22.1W 840  
EAN 4099854037238

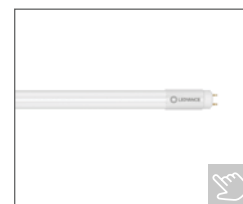
- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis
- Splinterbescherming dankzij speciale PET-coating
- Lange levensduur 75.000 uur



### LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P

LED BUIS T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P  
1500 mm 23 WATT 840  
EAN 4099854026577

- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis
- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Lange levensduur 60.000 uur



## BEST MOGELIJKE BESPARINGEN MET LICHTMANAGEMENTSYSTEMEN VAN LEDVANCE

### LEDVANCE LMS DALI-PAKKET VOOR KLASLOKAAL VOORBEELD VAN EEN 12 x 6 M, 3 M HOGE KLAS (0,5 M PENDELLENGETE)



#### DALI ACU BT

DALI-2-gecertificeerde besturings-eenheid met Bluetooth-interface voor intuïtief handmatig dimmen, schakelen en instellen van de kleurtemperatuur



#### DALI SENSOR LS/PD C1 G2

DALI-2 licht- en aanwezigheids-sensor, plafondintegratie



#### DALI COUPLER PB G2

DALI-2 drukknopkoppeling voor het integreren van standaard drukknoppen in DALI-systemen



LINEAIR INDIVIDUELE DIRECT  
34 W 4 000 K DALI

### VOORBEELDBEREKENING VOOR KOSTENBESPARING MET LMS DALI-PAKKET

|                                          | 12 ARMATUREN<br>PER KLASLOKAAL | 5 DAGEN<br>PER WEEK | ONGEVEER 8 UUR<br>PER DAG |
|------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------|
| OUDE VERLICHTING<br>(2 x 58W T8 + C-VSA) | 130W<br>PER ARMATUUR           | 1.560 WATT          | 62,4 KWH<br>PER WEEK      |
| NIEUWE LED VERLICHTING                   | 34W<br>PER ARMATUUR            | 408W                | 16,3 KWH<br>PER WEEK      |

POTENTIËLE BESPARINGEN PER KLAS:  
46,1 KWH PER WEEK (75%)  
€ 11,-\* PER WEEK

10 KLASLOKALEN: TOT € 4.400 PER JAAR

HET ENERGIEVERBRUIK KAN MET NOG 30% VERLAAGD WORDEN  
DOOR INSTALLATIE VAN INGEREGLDE SENSOREN

ENERGIE-  
BESPARING  
MET LED TOT  
**75%**

VERDERE  
BESPARINGEN  
MET SENSOREN  
TOT  
**30%**

\* Uitgangspunt: elektriciteitsstarief € 0,25/KWh. Tarieven kunnen variëren.

Producten van OSRAM GmbH,  
gedistribueerd door LEDVANCE

**OSRAM**



# MAGAZIJN SLIMME VERLICHTING VOOR GROTE HOOGTEN



## OP ARMATUREN GEBASEERDE OPLOSSINGEN

### LOW BAY FLEX

**LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW**  
EAN 4058075676220

- Efficiënt dankzij hoog lichtrendement tot 160 lm/W
- Snelle en eenvoudige installatie



### DAMP PROOF GEN 2

**DP 1500 46W 840 IP65 GY**  
EAN 4058075541207

- Breed scala aan toepassingen (bijv. schakelbaar, DALI of Nood)
- Flexibel gebruik door meegeleverde accessoires



## OP LED BUIS GEBASEERDE OPLOSSINGEN

### LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P

**LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P**  
1500 MM 23,1W 840  
EAN 4099854037030

- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis
- Snelle, veilige vervanging zonder herbedrading
- Lange levensduur 60.000 uur



### LED TUBE T5 AC MAINS P

**LED TUBE T5 AC HO49 P 1449 26W 840 KIT2**  
EAN 4058075824195

- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis
- Splinterbescherming dankzij speciale PET-coating
- Hoge lichtstroom



## UPGRADE: ARMATUUR-IN-ARMATUUR-PRINCIPE

- LINEAR MAGNETIC BATTEN T5-upgradekit voor bestaande T5- en T8-metalen lamellenarmaturen
- Positionering en montage met behulp van verstelbare magneten
- Snelle, gereedschapsloze herbedrading met de meegeleverde connectorbox
- Ontworpen voor gebruik met T5 AC LED buizen



### LINEAR MAGNETIC BATTEN

**LN MAG BATTEN T5 1468**  
4099854009761 EAN (GTIN)



## BEST MOGELIJKE BESPARINGEN MET LICHTMANAGEMENTSYSTEMEN VAN LEDVANCE

### LEDVANCE LMS DALI PAKKET VOOR MAGAZIJNEN: VOORBEELD VAN EEN MAGAZIJN, 10 M PLAFONDHOOGTE, GEMIDDELD 200 lux



#### DALI PRO2 IOT LDVV-controller

DALI-2 controller met gateway voor cloud toepassingen, 128 lichtpunten, 126 invoerapparaten



#### High Bay-sensor

Bewegingssensor met schakelcontact, uitschakelvertraging, detectiehoogte 13 m



#### DALI COUPLER PB G2

DALI-2 drukknopkoppeling voor integratie in DALI-systemen



#### DALI COUPLER LS HIGHBAY G2

DALI-2 drukknopkoppeling voor integratie van High Bay-sensor in DALI-systemen



**LOW BAY FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW**

### VOORBEELDBEREKENING VOOR KOSTENBESPARING MET LMS DALI-PAKKET

|                                                        | ARMATUREN<br>MAGAZIJN              | 6 DAGEN<br>PER WEEK | ONGEVEER<br>24 UUR PER DAG |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| <b>OUDE VERLICHTING (2 x 58W T8 + C-VSA 10.000 lm)</b> | 60 ARMATUREN,<br>130W PER ARMATUUR | 7.800 WATT          | 1.123 KWH PER WEEK         |
| <b>NIEUWE LED ARMATUREN (11.315 lm)</b>                | 4 0 ARMATUREN, 73W<br>PER ARMATUUR | 2.920 WATT          | 420 KWH PER WEEK           |

POTENTIËLE BESPARINGEN:  
703 KWH PER WEEK (65%)  
€ 280 \* PER WEEK  
**€ 1.120 PER MAAND**

ENERGIEVERBRUIK KAN MET  
10% EXTRA VERLAAGD WORDEN  
DOOR GEAUTOMATISEERDE  
AANWEZIGHEIDSENSOR  
BESTURING

**33%**  
MINDER  
ARMATUREN

ENERGIE-  
BESPARING  
MET LED TOT  
**65%**

VERDERE  
BESPARINGEN  
MET  
TOT  
**10%**

Producten van OSRAM GmbH,  
gedistribueerd door LEDVANCE

**OSRAM**

\* Uitgangspunt: Elektriciteitsprijs € 0,40/KWh. Tarieven kunnen variëren.



# PRODUCTIE EEN HARD WERKEND TEAM



## ARMATUUR GEBASEERDE OPLOSSING

### HIGH BAY GEN 4

HB P 190 W 840 70DEG IP65  
EAN 4058075692824

- Hoog lichtrendement
- Energiebesparingen tot 64% in vergelijking met conventionele high bay armaturen
- 5 jaar garantie
- Geschikt voor gebruik in stoffige en vochtige ruimtes dankzij de hoge IP-classificatie



## DIMBAAR – VERVANGBAAR – GESCHIKT VOOR NOODVERLICHTING LED TUBE EXTERNAL SYSTEM: PRODUCTEN EN VOORDELEN

### LED TUBE T8 EXTERNAL P

LED TUBE T8 EXT P 1500 mm 23 WATT 840  
EAN 4058075730557

- Splinterbescherming dankzij speciale PET-coating
- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis
- Zeer goede bestendigheid tegen schakelbelastingen
- 5 jaar garantie



### LED TUBE T5 EXTERNAL P

LED TUBE T5 EXT HO49 P 1449 MM 26W 840  
EAN 4058075730434

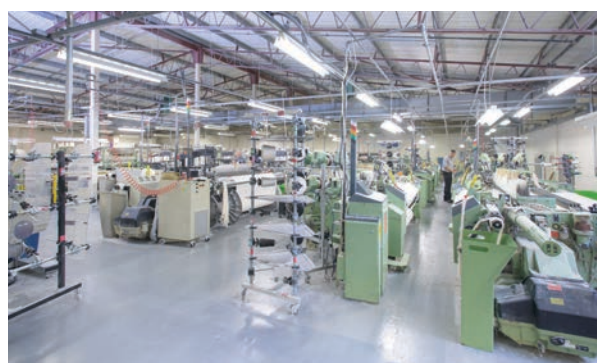
- Splinterbescherming dankzij speciale PET-coating
- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis
- Zeer goede bestendigheid tegen schakelbelastingen
- 5 jaar garantie



### LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P

DR EXT DALI-P-1X15-37 W 220 – 240  
EAN 4058075730632

- Grote flexibiliteit vanwege het instelbare uitgangsvermogen via DIP-switch
- DALI 2.0 interface voor dimmen en sensorwerking
- 5 jaar garantie



- Geoptimaliseerd systeem van LED buis en multi-watt DALI-2 driver om over te schakelen naar een dimbare LED buis oplossing
- Optimale systeemefficiëntie garandeert uitstekende prestaties met hoge energiebesparingen en een lange levensduur
- Geen compatibiliteitsproblemen dankzij een passend systeem van LED buis en driver
- Vervangbare verlichtingscomponenten bieden voordelen op het gebied van duurzaamheid
- Geschikt voor noodverlichting



## RESIDENTIEEL WINST VOOR HET THUISTEAM

In de residentiële verlichting is het welzijn van de bewoners belangrijk bij het lichtontwerp. Het portfolio van LEDVANCE brengt feel-good factoren en tastbare besparingen in energieverbruik en CO<sub>2</sub> uitstoot samen.



### OP ARMATUREN GEBASEERDE OPLOSSINGEN



### LAMP GEBASEERDE OPLOSSINGEN



#### SPOT ADJUST

SP ADJ P 8 W 930 PS  
DIM IP20 WT  
EAN 4058075799646

- Powerselect: aanpassing van het vermogen via dipswitches op de driver
- Eenvoudige installatie met connectorbox



#### DOWNLIGHT ALU

DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT  
EAN 4058075091511

- Breed scala aan toepassingen
- Energiebesparing tot 55% vergeleken met armaturen op basis van CFL technologie



#### SURFACE CIRCULAR

SF CIRC 250 V 13W 840 IP44  
EAN 4058075617889

- Binnenverlichtings-armatuur met hoge lichtopbrengst
- Energiebesparing tot 55%
- Eenvoudige en snelle installatie



#### CLASSIC A EEL-B

CLASSIC A60 DIM EELB S 4.3W 827 FIL CL E27  
EAN 4099854065866

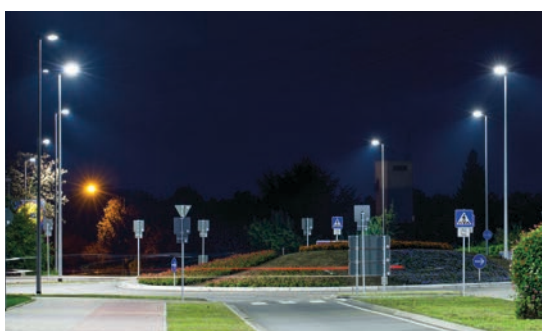
- Dimbare Lampen met innovatieve LED 'filament' technologie
- Zeer laag energieverbruik
- Lange levensduur 50.000 uur



#### SPOT PAR 16

PAR16 50 36° DIM S 6W 927 GU10  
EAN 4099854058998

- Dimbaar LED alternatief voor 230V GU10 halogeenlampen
- Uitstekende kleurweergave CRI 97
- Lange levensduur 40.000 uur



## URBAN OUTDOOR TEAM BUITEN

Buitenverlichting moet voldoen aan de hoogste eisen op het gebied van veiligheid, betrouwbaarheid, functionaliteit, visueel comfort en robuustheid. De LED oplossingen van LEDVANCE zijn baanbrekend op het gebied van energie-efficiëntie, lichtintensiteit en duurzaamheid.



### OP ARMATUREN GEBASEERDE OPLOSSINGEN



#### STREETLIGHT FLEX

SL FLEX SM RV25ST P 36 W 730 WAL  
EAN 4058075552302

- Duurzaam ontwerp en kwalitatief hoogwaardige componenten-selectie voor langdurige prestatie
- Eenvoudige installatie dankzij gereedschapsloze opening van de behuizing en drukknopbedradings-klem
- Uitstekende lichtverdeling
- 5 jaar garantie



#### FLOODLIGHT

10W - 50W  
FL PFM 50 W/4000 K SYM 100 BK  
EAN 4058075421264

- Matte afdekking van getemperd glas voor uniforme verlichting
- Energiebesparing tot 80% vergeleken met halogeenschijnwerpers
- Geen lichtuitstraling in de bovenste helft van het armatuur (ULOR 0%) bij een kanteling van 0°
- Slagvastheid: IK08

### LAMP GEBASEERDE OPLOSSINGEN



#### NAV LED FIL V

NAV 50 LED FIL V 3600LM 21 W 727 E27  
EAN 4099854071973

- Zelfde ontwerp als traditionele NAV-lampen
- Volledig gebruik van reflector in bestaand armatuur dankzij 360° uitstralingshoek
- Bespaart tot 78% energie t.o.v. traditionele NAV lampen
- Onmiddellijk 100% licht, geen opwarmtijd



# PARKEERGARAGES

## EFFICIËNTIE IN ELKE POSITIE

Moderne verlichting op parkeerplaatsen, ondergrondse garages en parkeergarages verhoogt het veiligheidsgevoel van mensen en biedt potentiële energiebesparingen en verlaging van CO<sub>2</sub> uitstoot. Het LEDVANCE team is de perfecte match voor u!

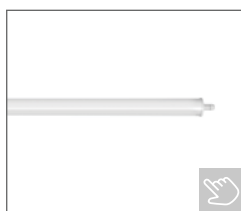


### ARMATUUR GEBASEERDE OPLOSSING / HOUSING

#### DAMP PROOF SPECIAL GEN 2

DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67  
EAN 4058075452176

- Volledig afgedicht voor gebruik in open buitenruimtes
- Door de draaibare montage kan het armatuur in elke positie worden vastgezet voor nauwkeurig gericht licht



#### DAMP PROOF HOUSING VOOR CONNECTED TUBE

DP HOUSING 1500 P 1XLAMP IP65  
EAN 4099854118159

- Duurzame oplossing dankzij verwisselbare lampen
- Voorbedraad voor eenvoudige installatie van AC LED buizen



### OP LED BUIS GEBASEERDE OPLOSSINGEN

#### LED TUBE T8 EM P

LED TUBE T8 EM CON P 1500 MM 24W 840  
EAN 4058075824010

- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis
- Splinterbescherming dankzij speciale PET-coating
- Korte terugverdientijd dankzij laag energieverbruik en onderhoudskosten



#### CONNECTED SENSOR LOW BAY

CONNECTED SENSOR ST8 LB  
EAN 4058075232969

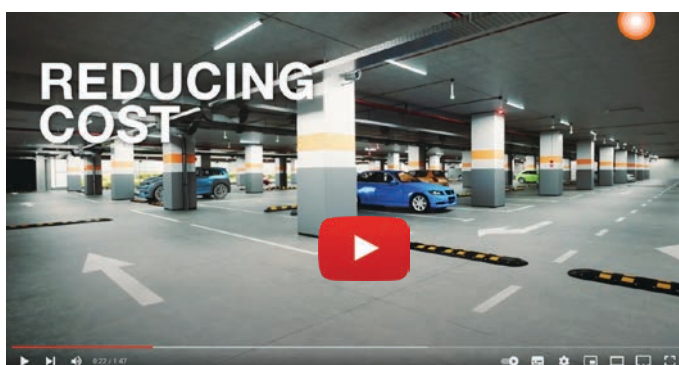
- Meerdere sensoren mogelijk in één netwerk
- Controle van compatibele producten zonder internetverbinding of slimme apparaten
- Montage- en gebruiksvriendelijk



### EEN STERKE COMBINATIE VOOR PARKEERGARAGES

Zowel LED TUBE T8 EM als LED TUBE CONNECTED kunnen worden toegepast in de robuuste DAMP PROOF Housing (IP65).

Het LED TUBE CONNECTED SYSTEM maakt draadloos licht-management mogelijk zonder uitgebreide bedrading en programmering.



# LED BUIZEN



## LED TUBE T8 EXTERNAL P

- Splinterbescherming dankzij speciale PET-coating
- Dimbaar, uitsluitend met LED Driver EXT DALI 2.0



## LED TUBE T5 EXTERNAL P

- Splinterbescherming dankzij speciale PET-coating
- Dimbaar, uitsluitend met LED Driver EXT DALI 2.0



## LED TUBE T8 EM CONNECTED P

- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis
- Kan alleen worden gebruikt met LEDVANCE Connected Sensor
- Netwerkprotocol: Zigbee 3.0



## LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S

- Voor gebruik in C-VSA armaturen of direct op 230V
- Splinterbescherming dankzij speciale PET-coating
- Hoge lichtopbrengst, lange levensduur



## LED TUBE T8 UNIVERSAL P

- Voor gebruik met C-VSA, compatibele E-VSA's of direct op 230V
- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading



## LED TUBE T8 EM V

- Voor gebruik met C-VSA of direct op 230V
- Voor algemene verlichtingstoepassingen

| Productnaam                                                           | Productklasse | GTIN (EAN)    | W <sub>W</sub> | W    | lm    | °     | t <sub>h</sub> <sup>1</sup> | 2 | 3                            |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|------|-------|-------|-----------------------------|---|------------------------------|
| <b>LED TUBE T8 EXTERNAL P / LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P</b>   |               |               |                |      |       |       |                             |   | CRI 97 5 jaar garantie       |
| LED TUBE T8 EXT 15W/4000 K 1200 mm                                    | ■             | 4058075730595 | 36 W           | 15   | 2 400 | 190   | 50000 h                     | ▶ |                              |
| LED TUBE T8 EXT 23W/4000 K 1500 mm                                    | ■             | 4058075730557 | 58 W           | 23   | 3 700 | 190   | 50000 h                     | ▶ |                              |
| DRIVER LED TUBE EXT -1X15-37W 220-240                                 | ■             | 4058075730632 | -              | 38.7 | -     | -     | -                           | - |                              |
| <b>LED TUBE T5 EXTERNAL P / LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P</b>   |               |               |                |      |       |       |                             |   | CRI 97 5 jaar garantie       |
| LED TUBE T5 EXT 26W/4000 K 1149 mm                                    | ■             | 4058075730472 | 54 W           | 26   | 4 000 | 180   | 50000 h                     | ▶ |                              |
| LED TUBE T5 EXT 26W/4000 K 1449 mm                                    | ■             | 4058075730434 | 49 W           | 26   | 4 000 | 180   | 50000 h                     | ▶ |                              |
| DRIVER LED TUBE EXT -2X15-26W 220-240                                 | ■             | 4058075730656 | -              | 54   | -     | -     | -                           | - |                              |
| <b>LED TUBE T8 EM CONNECTED P / LEDVANCE CONNECTED SENSOR LOW BAY</b> |               |               |                |      |       |       |                             |   | 5 jaar garantie              |
| LED TUBE T8 EM CONNECTED P 1200mm 16W 840                             | ■             | 4058075823976 | 36 W           | 16   | 2 400 | 160   | 50000 h                     | ▶ |                              |
| LED TUBE T8 EM CONNECTED P 1500mm 24W 840                             | ■             | 4058075824010 | 58 W           | 24   | 3 600 | 160   | 50000 h                     | ▶ |                              |
| CONNECTED SENSOR ST8 LOW BAY                                          | -             | 4058075232969 | -              | 1    | -     | 360   | -                           | - |                              |
| <b>LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S</b>                                  |               |               |                |      |       |       |                             |   | CCG 230V 5 jaar garantie     |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200mm 14W 840                          | ■             | 4099854037115 | 36 W           | 14   | 2 600 | > 190 | 75000 h                     | ▶ |                              |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500mm 22.1W 840                        | ■             | 4099854037238 | 58 W           | 22.1 | 4 100 | > 190 | 75000 h                     | ▶ |                              |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500mm 22.2W 830                        | ■             | 4099854037214 | 58 W           | 22.2 | 3 690 | > 190 | 75000 h                     | ▶ |                              |
| <b>LED TUBE T8 UNIVERSAL P / LED TUBE T8 UNIVERSAL V</b>              |               |               |                |      |       |       |                             |   | ECG CCG 230V 5 jaar garantie |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL P 600mm 7.5W 840                                | ■             | 4099854026157 | 18 W           | 7.5  | 1 100 | 190   | 60000 h                     | ▶ |                              |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1200mm 18W 840                                | ■             | 4099854026355 | 36 W           | 18   | 2 000 | 190   | 30000 h                     | ▶ |                              |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1500mm 24W 840                                | ■             | 4099854026454 | 58 W           | 24   | 2 800 | 190   | 30000 h                     | ▶ |                              |
| <b>LED TUBE T8 EM V</b>                                               |               |               |                |      |       |       |                             |   | CCG 230V 3 jaar garantie     |
| LED TUBE T8 EM V 600mm 6.6W 840                                       | ■             | 4099854038983 | 18 W           | 6.6  | 800   | > 190 | 30000 h                     | ▶ |                              |
| LED TUBE T8 EM V 1200mm 15W 840                                       | ■             | 4099854038167 | 36 W           | 15   | 1 800 | > 190 | 30000 h                     | ▶ |                              |
| LED TUBE T8 EM V 1500mm 18.3W 840                                     | ■             | 4099854038228 | 58 W           | 18.3 | 2 200 | > 190 | 30000 h                     | ▶ |                              |



Splinterbeveiliging



Lage flikkering conform EU 2019/2020



Gebruik op C-VSA / starter



Gebruik op compatibel HF E-VSA



Netspanning 230V

<sup>1</sup> t<sub>h</sub>: L70/B50 |

<sup>2</sup> Energie-efficiëntieklasse (EEC) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) |

<sup>3</sup> Meer informatie over de garantie vindt u op [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://www.benelux.ledvance.com/garantie)

# LED BUIZEN EN LAMPEN



## LED TUBE T5 AC MAINS P

- Voor gebruik direct op 230V
- Splinterbescherming dankzij speciale PET-coating



## DULUX LED S EM & AC MAINS V

- Eenvoudige montage
- Laag energieverbruik
- Eenvoudige lampvervanging dankzij compact ontwerp
- Directe werking op 230 V wisselstroom



## DULUX LED D/E HF & AC MAINS V

- Eenvoudige montage
- Laag energieverbruik
- Eenvoudige lampvervanging dankzij compact ontwerp
- Directe werking op 230 V wisselstroom mogelijk



## LED PAR16 P

- LED alternatief voor 230V GU10 halogeenlampen
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Lage onderhoudskosten dankzij lange levensduur

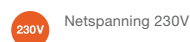
## LED PIN DIM P

- LED alternatief voor G4, G9 of GY6.35 halogeenlampen
- Goede lichtverdeling in alle richtingen

## CLASSIC A DIM P

- Dimbare E27 LED lampen voor 230V
- Hoge kleurconsistentie dankzij smalle binning

| Productnaam                                                                                 | Productklasse | GTIN (EAN)    | W <sub>LED</sub> | W    | lm    | Δ   | t <sub>90</sub> <sup>1</sup> | W <sub>LED</sub> <sup>2</sup> |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------|------|-------|-----|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|
| LED TUBE T5 AC MAINS P                                                                      |               |               |                  |      |       |     |                              |                               | 230V GLASS 5 jaar garantie <sup>3</sup>  |
| LED TUBE T5 AC MAINS P 1149mm 16W 840                                                       | ■             | 4058075824317 | 28 W             | 16   | 2 400 | 190 | 50000 h                      | ■                             | ■                                        |
| LED TUBE T5 AC MAINS P 1149mm 26W 840                                                       | ■             | 4058075824133 | 54 W             | 26   | 4 000 | 190 | 50000 h                      | ■                             | ■                                        |
| LED TUBE T5 AC MAINS P 1449mm 26W 840                                                       | ■             | 4058075824195 | 49 W             | 26   | 4 000 | 190 | 50000 h                      | ■                             | ■                                        |
| DULUX LED S EM & AC MAINS V / DULUX LED D EM & AC MAINS V                                   |               |               |                  |      |       |     |                              |                               | CCG 230V 3 jaar garantie <sup>3</sup>    |
| DULUX LED S EM & AC MAINS V 4W 840 G23                                                      | ■             | 4058075822993 | 9 W              | 4    | 550   | 120 | 30000 h                      | ■                             | ■                                        |
| DULUX LED D EM & AC MAINS V 7W 830 G24D-2                                                   | ■             | 4058075823136 | 18 W             | 7    | 700   | 120 | 30000 h                      | ■                             | ■                                        |
| DULUX LED D EM & AC MAINS V 9W 840 G24D-3                                                   | ■             | 4058075823198 | 26 W             | 9    | 1 100 | 120 | 30000 h                      | ■                             | ■                                        |
| DULUX LED D/E HF & AC MAINS V / DULUX LED T/E HF & AC MAINS V / DULUX LED L HF & AC MAINS V |               |               |                  |      |       |     |                              |                               | ECG 230V 3 jaar garantie <sup>3</sup>    |
| DULUX LED D/E HF & AC MAINS V 10W 840 G24Q-3                                                | ■             | 4058075822030 | 26 W             | 10   | 1 100 | 120 | 30000 h                      | ■                             | ■                                        |
| DULUX LED T/E HF & AC MAINS V 16W 840 GX24Q-3                                               | ■             | 4058075822351 | 32 W             | 16   | 1 800 | 120 | 30000 h                      | ■                             | ■                                        |
| DULUX LED L HF & AC MAINS V 25W 830 G211                                                    | ■             | 4058075822177 | 55 W             | 25   | 2 950 | 140 | 30000 h                      | ■                             | ■                                        |
| LED PAR16 P / LED PAR16 DIM P                                                               |               |               |                  |      |       |     |                              |                               | 230V 3 jaar garantie <sup>3</sup>        |
| LED PAR16 P 2.6W 830 GU10                                                                   | ■             | 4099854044731 | 35 W             | 2.6  | 230   | 36  | 15000 h                      | ■                             | ■                                        |
| LED PAR16 DIM P 4.5W 927 GU10                                                               | ■             | 4099854044984 | 50 W             | 4.5  | 350   | 36  | 15000 h                      | ■                             | ■                                        |
| LED PAR16 DIM P 4.5W 930 GU10                                                               | ■             | 4099854045462 | 50 W             | 4.5  | 350   | 36  | 25000 h                      | ■                             | ■                                        |
| LED PIN 12 V DIM P / LED PIN 12V P / LED PIN G9 P                                           |               |               |                  |      |       |     |                              |                               | 230V 3 jaar garantie <sup>3</sup>        |
| LED PIN 12V DIM P 2W 827 CL G4                                                              | ■             | 4099854064661 | 20 W             | 2    | 200   | 320 | 25000 h                      | ■                             | ■                                        |
| LED PIN 12V P 4W 827 CL GY6.35                                                              | ■             | 4099854064692 | 40 W             | 4    | 470   | 320 | 15000 h                      | ■                             | ■                                        |
| LED PIN G9 P 4.2W 827 CL G9                                                                 | ■             | 4099854064609 | 40 W             | 4.2  | 470   | 300 | 15000 h                      | ■                             | ■                                        |
| CLASSIC A DIM P                                                                             |               |               |                  |      |       |     |                              |                               | 230V CRI 97 5 jaar garantie <sup>3</sup> |
| LED CLA60 DIM 8.8W 827 FR E27 P                                                             | ■             | 4099854043970 | 60 W             | 8.8  | 806   | 200 | 25000 h                      | ■                             | ■                                        |
| LED CLA75 DIM 10.5W 827 FR E27 P                                                            | ■             | 4099854043994 | 75 W             | 10.5 | 1 055 | 200 | 25000 h                      | ■                             | ■                                        |
| LED CLA100 DIM 14W 827 FR E27 P                                                             | ■             | 4099854044014 | 100 W            | 14   | 1 521 | 200 | 25000 h                      | ■                             | ■                                        |



<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 |

<sup>2</sup> Energie-efficiëntieklasse (EEC) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) |

<sup>3</sup> Meer informatie over de garantie vindt u op [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://www.benelux.ledvance.com/garantie)

# ARMATUREN



## LINEAR MAGNETIC BATTEN T5

- Retrofitting zonder bestaande armaturen volledig te vervangen
- Indien nodig kan het oude armatuur tijdens het ombouwproces aan het plafond blijven hangen



## LINEAR COMPACT BATTEN

- Naadloze verbinding zonder zichtbare kabels
- Weinig ruimte vereist dankzij compacte afmetingen



## DAMP PROOF HOUSING

- Voorbedraad voor eenvoudige installatie van buisvormige AC LED lampen
- Robuuste behuizing
- Eenvoudige en snelle installatie



## LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT

- Compacte afmetingen
- Weinig ruimte vereist dankzij compacte afmetingen
- Maximaal 10 armaturen als lichtlijn



## DAMP PROOF

- Lage flickering  $\leq 10\%$
- Gelijkmatic verdeeld licht
- Energiebesparing tot 60% (in vergelijking met conventionele armaturen)



## FLOODLIGHT

- Helder, robuust en duurzaam
- Veilige en zeer gelijkmatige verlichting, door matte en geharde glazen diffusor

| Productnaam                                                | Productklasse | GTIN (EAN)    | W  | lm    | t[h] <sup>1</sup> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----|-------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LINEAR MAGNETIC BATTEN T5</b>                           |               |               |    |       |                   | 230V                                                                                     |
| LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 568 MM                           | ■             | 4099854009723 | -  | -     | -                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 1168 MM                          | ■             | 4099854009747 | -  | -     | -                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 1468 MM                          | ■             | 4099854009761 | -  | -     | -                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>DAMP PROOF HOUSING</b>                                  |               |               |    |       |                   |                                                                                          |
| DAMP PROOF 1200 2XLAMP HOUSING IP65                        | ■             | 4058075312456 | -  | -     | -                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DAMP PROOF 1500 1XLAMP HOUSING IP65                        | ■             | 4058075312470 | -  | -     | -                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DAMP PROOF 1500 2XLAMP HOUSING IP65                        | ■             | 4058075312494 | -  | -     | -                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>DAMP PROOF / DAMP PROOF DALI</b>                        |               |               |    |       |                   |     |
| DP 1200 32W 840 IP65 GY                                    | ■             | 4058075541108 | 32 | 4 400 | 70000 h           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DP 1500 46W 840 IP65 GY                                    | ■             | 4058075541207 | 46 | 6 400 | 70000 h           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY                               | ■             | 4058075541801 | 46 | 6 400 | 70000 h           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>LINEAR COMPACT BATTEN</b>                               |               |               |    |       |                   |     |
| LN COMP BATTEN 600 10W/3000K LEDV                          | ■             | 4058075099692 | 10 | 1 000 | 50000 h           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| LN COMP BATTEN 1200 20W/3000K LEDV                         | ■             | 4058075099739 | 20 | 2 000 | 50000 h           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| LN COMP BATTEN 1500 25W/3000K LEDV                         | ■             | 4058075099777 | 25 | 2 500 | 50000 h           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT</b>                          |               |               |    |       |                   |     |
| LN COMP HO 600 10W/3000K LEDV                              | ■             | 4058075106277 | 10 | 1 000 | 50000 h           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| LN COMP HO 1200 20W/3000K LEDV                             | ■             | 4058075106314 | 20 | 2 000 | 50000 h           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| LN COMP HO 1500 25W/3000K LEDV                             | ■             | 4058075106352 | 25 | 2 500 | 50000 h           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>FLOODLIGHT 10 W / FLOODLIGHT 20 W / FLOODLIGHT 50 W</b> |               |               |    |       |                   |                                                                                          |
| FL PFM 10W/3000K SYM 100 BK                                | ■             | 4058075420847 | 10 | 1 100 | 70000 h           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| FL PFM 20W/4000K SYM 100 BK                                | ■             | 4058075421011 | 20 | 2 400 | 70000 h           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| FL PFM 50W/4000K SYM 100 BK                                | ■             | 4058075421264 | 50 | 6 000 | 70000 h           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 |

<sup>2</sup> Meer informatie over de garantie vindt u op [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://www.benelux.ledvance.com/garantie)

# ARMATUREN



## SPOT DARKLIGHT DIM CRI90

- Speciale reflector voor verblindingsvrij lichtcomfort
- Powerselect: instelling lichtniveau via dipswitches op de driver



## SPOT ADJUST DIM CRI90

- Externe driver met stekker met bajonetsluiting
- Powerselect: instelling lichtniveau via dipswitches op de driver



## PANEL COMFORT 600 UGR

- Zeer veelzijdig dankzij selecteerbaar vermogen (Power Select - PS) op de driver
- Zonder gereedschap elektrische aansluiting door drukknopconnector



## SURFACE CIRCULAR 250

- Binnenverlichtingsarmatuur met hoge lichtopbrengst
- Energiebesparing tot 55 % vergeleken met armaturen op basis van CFL technologie



## PANEL COMFORT 600 UGR DALI

- Geschikt voor VIVARES en andere DALI-2 lichtmanagementsystemen
- Zonder gereedschap elektrische aansluiting door drukknopconnector



## DOWNLIGHT ALU

- Hoge lichtkracht
- Energiebesparingen van maximaal 60% (vergeleken met armaturen die CFL lampen gebruiken)

| Productnaam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Productklasse | GTIN (EAN)    | W            | lm                    | t[h] <sup>1</sup> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|-----------------------|-------------------|
| <b>SPOT DARKLIGHT</b>         |               |               |              |                       |                   |
| SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ■             | 4058075799806 | 8            | 640                   | 50000 h           |
| SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ■             | 4058075799868 | 8            | 640                   | 50000 h           |
| SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ■             | 4058075799882 | 8            | 680                   | 50000 h           |
| <b>PANEL COMFORT 600 UGR</b>                                                                                                                                                                            |               |               |              |                       |                   |
| PANEL CMFT 600 28W 840 U19 POWER SWITCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ■             | 4099854014628 | 28 / 25 / 22 | 3 640 / 3 250 / 2 900 | 100000 h          |
| PANEL CMFT 600 33W 840 U19 POWER SWITCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ■             | 4099854015113 | 33 / 30 / 28 | 4 320 / 3 900 / 3 640 | 100000 h          |
| PANEL CMFT 1200 33W 840 U19 POWER SWITCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ■             | 4099854004100 | 33 / 28 / 24 | 4 320 / 3 640 / 3 120 | 100000 h          |
| <b>PANEL COMFORT 600 UGR DALI</b>                                                                                                                                                                       |               |               |              |                       |                   |
| PL CMFT 600 P 28W 840 U19 DALIVR LEDV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ■             | 4099854014789 | 28           | 3 640                 | 100000 h          |
| PL CMFT 600 P 33W 840 U19 DALIVR LEDV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ■             | 4099854015229 | 33           | 4 320                 | 100000 h          |
| PL CMFT 1200 P 33W 840 U19 DALIVR LEDV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ■             | 4099854004162 | 33           | 4 320                 | 100000 h          |
| <b>SPOT ADJUST</b>            |               |               |              |                       |                   |
| SPOT ADJ 8W 927 PS DIM IP20 WT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ■             | 4058075799622 | 8            | 640                   | 50000 h           |
| SPOT ADJ 8W 927 PS DIM IP20 BK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ■             | 4099854000140 | 8            | 640                   | 50000 h           |
| SPOT ADJ 8W 930 PS DIM IP20 SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ■             | 4058075799707 | 8            | 680                   | 50000 h           |
| <b>SURFACE CIRCULAR 250 / SURFACE CIRCULAR 350 / SURFACE CIRCULAR 500 PS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |               |              |                       |                   |
| SURFACE CIRC 250 13 W 4000 K IP44 WT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ■             | 4058075617889 | 13           | 960                   | 30000 h           |
| SURFACE CIRC 350 18 W 4000 K IP44 WT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ■             | 4058075617964 | 18           | 1 440                 | 30000 h           |
| SURFACE CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■             | 4099854042133 | 42 / 30 / 19 | 3 500 / 2 500 / 1 500 | 50000 h           |
| <b>DOWNLIGHT ALU / DOWNLIGHT ALU DALI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |               |              |                       |                   |
| DL ALU DN150 14W/3000K WT IP44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ■             | 4058075091436 | 14           | 1 190                 | 50000 h           |
| DL ALU DALI DN200 25W/3000K WT IP44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ■             | 4058075091610 | 25           | 2 250                 | 50000 h           |
| DL ALU DN150 14W/4000K WT IP44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ■             | 4058075091450 | 14           | 1 260                 | 50000 h           |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta)0

<sup>2</sup> Meer informatie over de garantie vindt u op [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://www.benelux.ledvance.com/garantie)

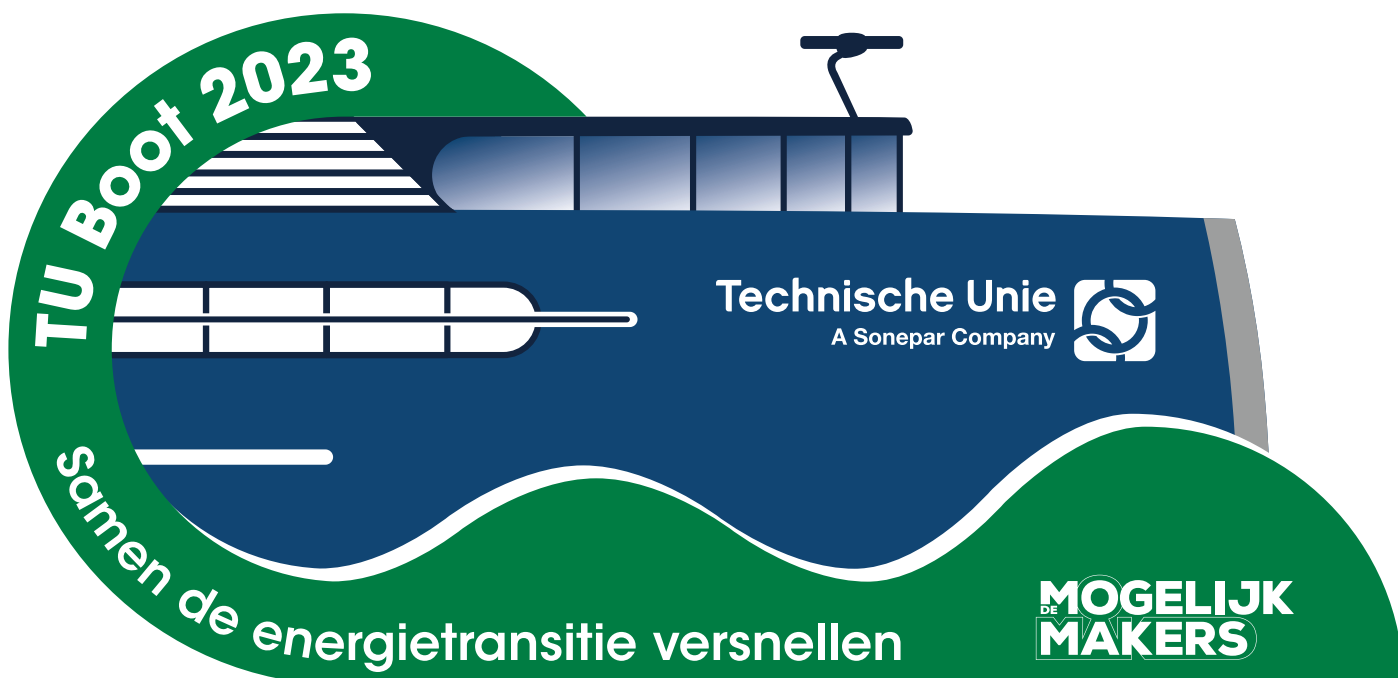
## OVER LEDVANCE

Met kantoren in meer dan 50 landen en bedrijfsactiviteiten in meer dan 140 landen, is LEDVANCE een van 's werelds toonaangevende producenten van algemene verlichting voor professionele gebruikers en consumenten. LEDVANCE is in 2016 voortgekomen uit de business unit 'General Lighting' van OSRAM en biedt een compleet assortiment van LED armaturen voor een breed spectrum aan toepassingsgebieden, intelligente verlichtingsproducten voor smart homes en -gebouwen, een van de grootste LED lampenportfolio's in de sector, LED strip-systemen en lichtmanagementsystemen.



# LEDVANCE

LEDVANCE Benelux B.V.  
Cypresbaan 7  
2908 LT Capelle aan den IJssel  
NEDERLAND  
[BENELUX.LEDVANCE.COM](http://BENELUX.LEDVANCE.COM)



U bent van harte welkom bij LEDVANCE op stand 63. Doe mee met de LEDVANCE Quiz en maak kans op het winnen van een E-Bike.

[BENELUX.LEDVANCE.COM](http://BENELUX.LEDVANCE.COM)