



HET COMPLETE ASSORTIMENT

LEDVANCE LED ARMATUREN

APRIL 2022



BENELUX.LEDVANCE.COM



LEDVANCE

INHOUD

LEDVANCE ARMATURENPORTFOLIO: WAT IS NIEUW? 04

DOWNLIGHTS

Downlight UGR19	20
Downlight Comfort	22
Downlight Alu	24
Downlight Slim Alu	26



PANELARMATUREN 66

Panel IndiviLED	68
Panel IP54	70
Panel Comfort	72
Panel Performance Gen 3	74
Panel Value	78
Panel Accessories	80



STANDAARD TOEPASSINGEN: Openbare ruimten | Winkels | Trappen
Gangen | Foyers | Badkamers | Keukens

STANDAARD TOEPASSINGEN: Algemene binnenverlichting | Openbare
gebouwen | Kantoren | Vergaderzalen | Gangen

SPOTLIGHTS

Spot Vario	30
Spot Multi	32
Spot Square Adjust	34
Spot Round Adjust	36
Spot Round Fix	38
Spot Fireproof Fix	40
Spot Darklight	42



PENDEL- EN OPBOUWARMATUREN 84

Panel Direct/Indirect	86
Linear IndiviLED Direct/Indirect	88
Accessories	90
Linear IndiviLED Direct	92
Linear IndiviLED Direct	95



STANDAARD TOEPASSINGEN: Winkels | Verkoopruimtes | Modewinkels
Hotels | Cafés | Restaurants | Galerijen | Musea

STANDAARD TOEPASSINGEN: Algemene binnenverlichting | Kantoren
Bibliotheken | Scholen | Gangen | Entreegebieden

TRACKLIGHTS

Tracklight Spot Zoom DIM	46
Tracklight Spot	48
Tracklight Spot Reflector	51



LIJNARMATUREN 96

Linear Surface IP44	98
Linear Surface IP44 Accessories	100
Linear Ultra Output	102
Linear Compact	106



STANDAARD TOEPASSINGEN: Winkels | Kantoren | Modewinkels | Hotels
Cafés | Restaurants | Galerijen | Musea | Beursstands

STANDAARD TOEPASSINGEN: Openbare gebouwen | Gangen | Entrees
Trappenhuizen | Koofverlichting | Rekken

WAND- & PLAFONDARMATUREN

Surface Compact IK10	54
Surface Circular	56
Surface Circular Cover	58
Surface Bulkhead	60
Surface Bulkhead Accessories	64



LICHTLIJNSYSTEMEN 110

TruSys Performance	112
TruSys Performance Energy	
Rail & Accessories	116
TruSys	122
TruSys Energy	
Rail & Accessories	125



STANDAARD TOEPASSINGEN: Openbare ruimten | Corridors | Trappen
Badkamers | Foyers

STANDAARD TOEPASSINGEN: Fabrieken | Magazijnen | Supermarkten
Bouwmarkten

Klik op dit icoontje op de volgende pagina's om terug te keren naar de Inhoudsopgave



MEER INFORMATIE OVER LEDVANCE EN AFKORTINGEN 212

VOCHTBESTENDIGE ARMATUREN 130

Damp Proof Compact IP66	132
Damp Proof Gen 2	134
Damp Proof Sensor	138
Damp Proof Special Gen 2	144
Damp Proof Housing	146
Damp Proof Slim Value	148
Damp Proof Value	150



STANDAARD TOEPASSINGEN: Fabrieken en magazijnen | Parkeerplaatsen
Onderdoorgangen | Garages | Werkplaatsen | Productielijnen | Landbouw

STRAATVERLICHTING 192

Streetlight Flex Small	194
Streetlight Flex Medium	196
Streetlight Flex Large	198
Streetlight Flex Accessories	200



STANDAARD TOEPASSINGEN: M-, C- en P-wegen
volgens EN 13201 | Parkeerterreinen | Openbare gebieden | Industrie

LOW-BAY ARMATUREN 152

Low Bay Flex	154
--------------	-----



STANDAARD TOEPASSINGEN: Magazijnen | Logistieke hallen |
Industriële- en opslagvoorzieningen | Supermarkten

NOODVERLICHTING 202

Noodverlichtingsarmaturen met een accu	203
Emergency Conversion Box	205



STANDAARD TOEPASSINGEN: Vluchtroutes (gangen) | Open gebieden
(anti-paniek) | Openbare gebouwen | Winkels | Kantoren

HIGH-BAY ARMATUREN 156

High Bay Gen 4	160
High Bay Gen 4 Accessories	163
High Bay Compact	164
High Bay Compact Accessories	166



STANDAARD TOEPASSINGEN: Magazijnen | Logistieke centra | Industrie
Hoge plafonds (bijv. luchthavens)

SCHIJNWERPERS 168

Floodlight 10 W – 50 W	170
Floodlight 65 W – 200 W	172
Floodlight Sensor	174
Floodlight Photocell	176
Floodlight Compact	178
Floodlight Max	182
Floodlight Max Power Supply	185
Floodlight Performance	186
Floodlight Area	190



STANDAARD TOEPASSINGEN: Gebouwgevels | Openbare ruimten
Industrie | Verlichting van grote gebieden | Sportvoorzieningen
Bouwplaatsen | Parkeerterreinen | Onderdoorgangen

Alle volgende waarden voor de IP- en IK-beschermingsklassen gelden uitsluitend voor armaturen (met uitzondering van de accessoires).

Navigeer door deze brochure en ontdek meer met behulp van deze icoontjes:

Terug naar de Inhoudsopgave



Klik voor meer informatie



BETER LICHT - SNEL EN EENVOUDIG TE INSTALLEREN- LED ARMATUREN VAN LEDVANCE

WIJ RICHTEN ONS OP UW BEHOEFTE

LEDVANCE is een sterke partner om aan uw zijde te hebben wanneer u uw klanten moet inspireren met perfecte lichtoplossingen. Wij luisteren aandachtig naar installateurs en lichtprofessionals - en werken voortdurend aan de verbetering van onze producten en diensten. Wij willen niet alleen aan uw verwachtingen voldoen, maar deze ook overtreffen - in de keuze van de producten, de kwaliteit van het licht en een eenvoudige, gebruiksvriendelijke installatie.

En dat tonen wij aan met ons uitgebreid armaturenportfolio voor een breed scala aan toepassingen in de kantoor-, industrie-, parkeer- en winkelsector en voor stedelijke buitentoepassingen.

SAMEN VOOR BETER LICHT

LEDVANCE ondersteunt u met een uitgebreid lichtportfolio uit één hand, een uitstekende prijs-prestatieverhouding en garanties¹ tot 5 jaar.

Maar dat is nog lang niet alles. Onze diensten zijn perfect afgestemd op de behoeften van professionele gebruikers. Bijvoorbeeld ons wereldwijde leveranciers- en verkoopnetwerk betekent dat we altijd aan uw zijde staan, waar u ook bent. En u kunt rekenen op ons bij al uw verlichtingsprojecten - vanaf het eerste overleg tot aan de technische after-sales support.

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie



UW VOORDELEN IN EEN OOGOPSLAG



Wereldwijd netwerk



Breed portfolio uit één hand



Uitstekende services

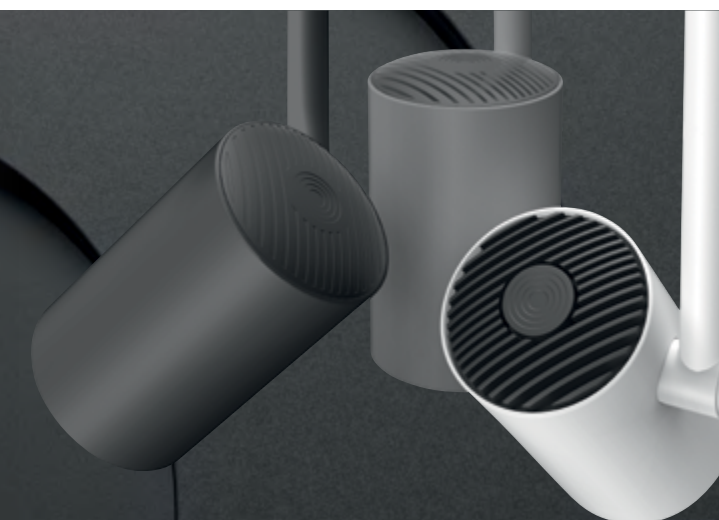
VOLLEDIGE SERVICE VOOR HET SUCCES VAN UW PROJECT

Naast eerste klas producten en een competente klantenservice (benelux@ledvance.com), ondersteunen wij u op tal van andere manieren bij uw verlichtingsprojecten. Ga naar www.benelux.ledvance.com en ontdek waardevolle serviceconcepten zoals de Fast Light Calculation Tool, onze eLearning modules of de DIALux/RELUX lichtplanningssoftware.



SCALE – ARMATUURONTWERP BEKROOND MET AWARD

Design maakt producten uniek – zoals onze individuele, esthetische en functionele SCALE designtaal. Het combineert een uniek armatuurontwerp met tastbare waarde in elk product en tilt de moderne tonaliteit van het merk LEDVANCE naar een hoger niveau. Een fascinerende combinatie van vorm en functie, die niet alleen geliefd is bij onze klanten – de German Design Award 2019 bewijst het.



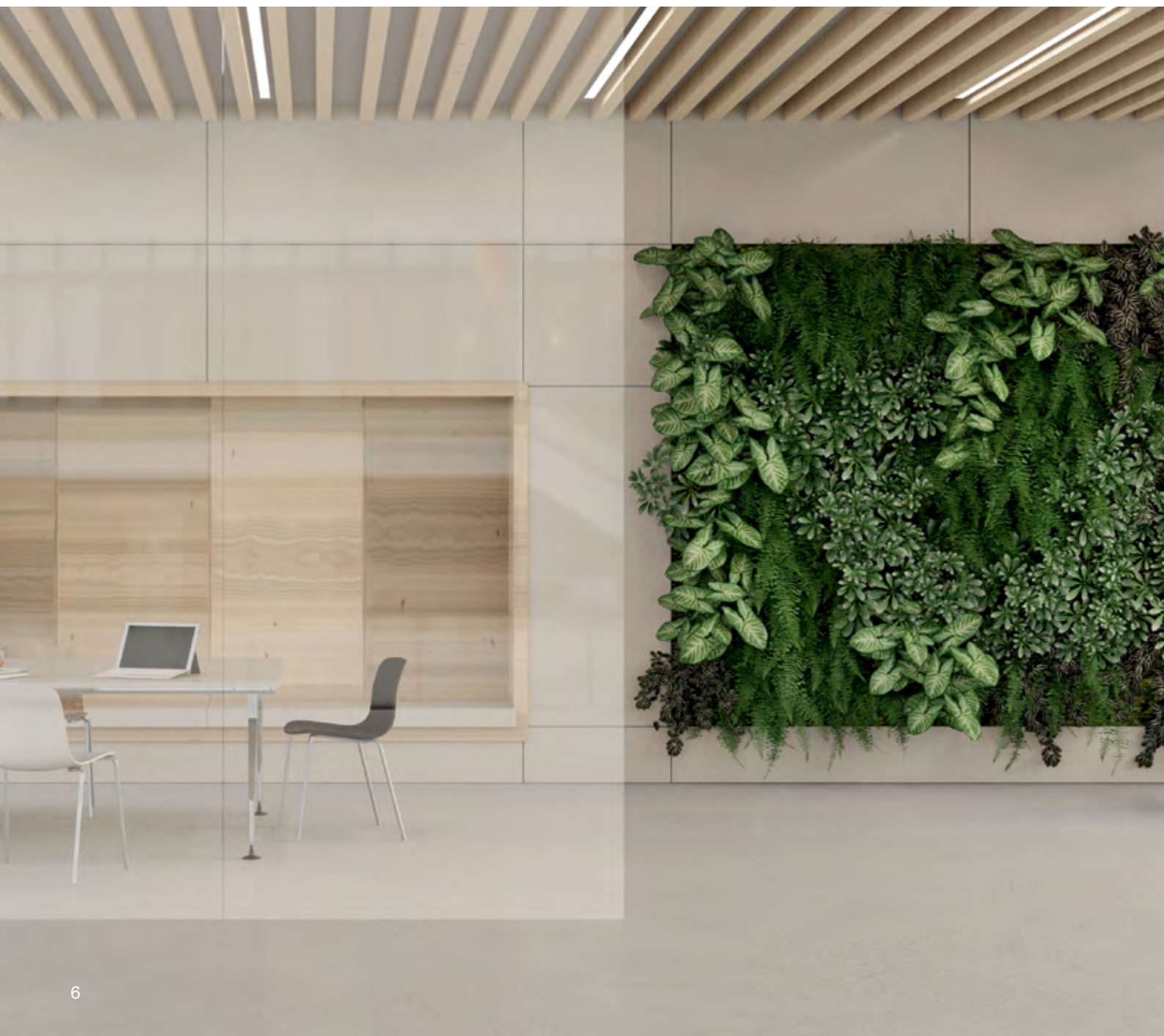
SLR/ELR: BEREID U VOOR OP KLIMAATVRIENDELIJK LICHT

EU-VERORDENINGEN: NIEUWE REGELS VOOR HET LICHT VAN DE TOEKOMST

De EU begint aan de volgende fase van de reis naar efficiënte, klimaatvriendelijke verlichting en er zijn enkele fundamentele veranderingen geweest voor de verlichtingsmarkt in 2021.

Deze veranderingen worden in gang gezet door de nieuwe EU-verordening 2019/2020 voor ecologisch ontwerp (Single Lighting Regulation, SLR) en 2019/2015 voor energie-labelling (Energy Labeling Regulation, ELR), die sinds eind 2019 van kracht zijn. Deze worden nu in fasen geïmplementeerd. Het doel is om het milieu te beschermen, de bescherming van klanten te versterken en de duurzaamheid van producten te verbeteren.

De verordeningen maken onder andere geen onderscheid meer tussen modules, lampen en armaturen. Ze verwijzen in plaats daarvan alleen naar lichtbronnen.



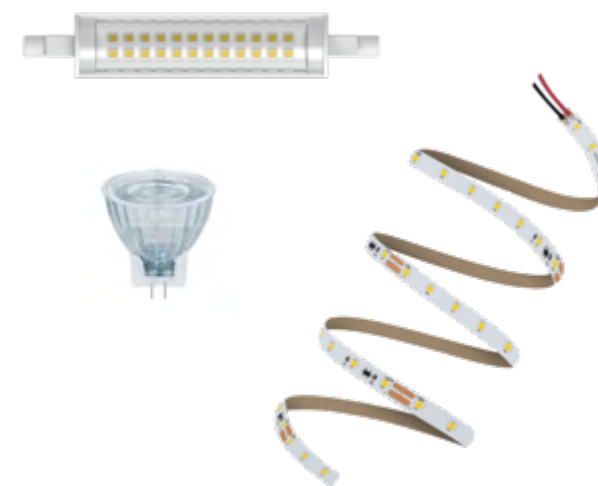
NIEUW: LICHTBRONNEN IN PLAATS VAN LAMPEN EN ARMATUREN

Naast het bevorderen van de energie-efficiëntie richten de verordeningen zich op het behoud van bronnen en het versterken van de circulaire economie. Lampen, LED modules en armaturen zijn daarom opnieuw gedefinieerd en gecategoriseerd. De EU maakt nu onderscheid tussen “lichtbronnen”, “afzonderlijke voorschakelapparaten” en “houders”.

LEDVANCE armaturen worden over het algemeen geclassificeerd als houders en hoeften sinds 25 december 2019 geen energielabel te hebben.

LICHTBRONNEN

“Lichtbronnen” zijn op elektriciteit werkende producten die wit licht uitzenden en voldoen aan bepaalde technische criteria, ongeacht of het lampen, LED modules of armaturen met volledig geïntegreerde componenten zijn. Ze moeten allemaal voldoen aan de vereisten van de SLR- en ELR-verordening.



HOUDERS

“Houders” omvatten armaturen en andere apparatuur met lichtbronnen die zonder permanente schade aan de lichtbron kunnen worden verwijderd met behulp van gewoonlijk beschikbaar gereedschap. Houders zijn vrijgesteld van de SLR/ELR-verordening en hoeften daarom niet over een energielabel te beschikken.



VOLDOEN AAN EISEN – EN ZE OVERTREFFEN

Een zeer groot aandeel van de LEDVANCE producten voldoet al aan de eisen van de nieuwe verordening voor ecologisch ontwerp. Wij zullen er natuurlijk altijd voor zorgen dat wij u uitsluitend producten leveren die voldoen aan de verordening.

Wij streven er ook naar niet alleen te voldoen aan de eisen, maar ze te overtreffen, zelfs onder de nieuwe kadervoorwaarden.

U STELT DE VRAGEN – WIJ HEBBEN DE ANTWOORDEN

Wilt u meer informatie over SLR/ELR of hebt u vragen over specifieke lichtbronnen? De experts in ons technische team adviseren u graag. Ons team is via e-mail bereikbaar op benelux@ledvance.com of telefonisch op **+31 10 7501414**.

Meer informatie van LEDVANCE over de invloed van de SLR- en ELR-verordening is te vinden in onze nieuwe specifieke flyer over dat onderwerp en op onze website: benelux.ledvance.com/slr-elr

VIVARES: LICHTMANAGEMENT,

VIVARES, het toekomstbestendige IoT lichtmanagementsysteem (LMS) van LEDVANCE, brengt licht tot leven. Het maakt het eenvoudiger en flexibeler dan ooit om altijd optimale verlichtingsomstandigheden te creëren voor specifieke behoeften. Het systeem is geschikt voor alle kantooroplossingen en is uiterst betrouwbaar en compatibel. LEDVANCE biedt u alles van één leverancier: alle LMS componenten en bijpassende LED armaturen.

COMFORTABELER DAN OOI

Een ander voordeel van het assortiment is zijn grote flexibiliteit. Of u nu kiest voor de draadloze optie via VIVARES ZigBee of de bedrade versie gebaseerd op de DALI technologie, wij hebben altijd de juiste oplossing voor u en ondersteunen u bij elke stap. Maar wat u sowieso kunt verwachten van beide technologieën is dat ze uiterst comfortabel en eenvoudig te installeren zijn door wie dan ook.

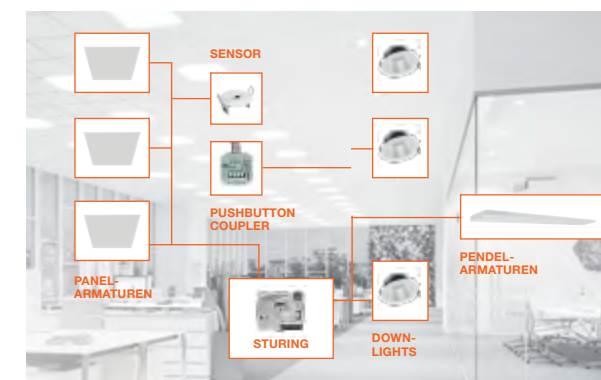


DE INDUSTRIESTANDAARD OPNIEUW GEDEFINIEERD: VIVARES DALI

VIVARES DALI IS IDEAAL VOOR NIEUWE GEBOUWEN EN RENOVATIES, MET RUIMTE VOOR EXTRA STUURLIJNEN.

Het systeem is geschikt indien de sturingen kunnen worden bedraad en de vereisten voor het toewijzen van de lichtverdeling voor de langere termijn gelijk blijven. Alle VIVARES DALI producten zijn DALI-2-gecertificeerd en technisch perfect afgestemd. Aangezien dit een open systeem is, is het ook compatibel met andere DALI-2-producten.

Inbedrijfstelling is eenvoudig en spreekt voor zich via een browsergebaseerde inbedrijfstellings app. En natuurlijk is VIVARES DALI ook klaar voor het Internet of Things (IoT) – en zodoende in staat om onderhouds- en energieverbruikrapporten te genereren via de VIVARES Cloud.



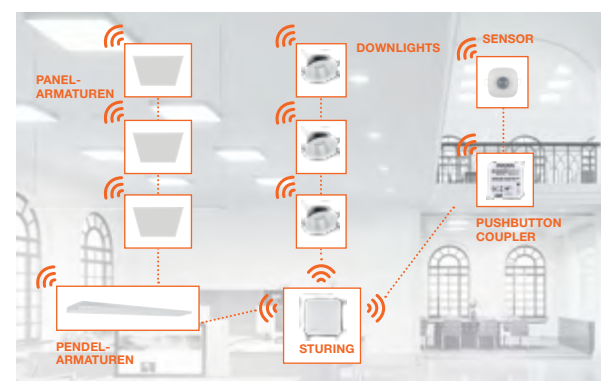
VIVARES DALI in een nieuw kantoorgebouw: panelarmaturen en downlights zijn geïntegreerd in de verlaagde plafonds en, met kabels, aangesloten op de LMS componenten, zoals sensoren. Daarbij zijn pendelarmaturen geïnstalleerd in de vergaderruimte.

DRAADLOOS, MODERN, FLEXIBEL: VIVARES ZIGBEE

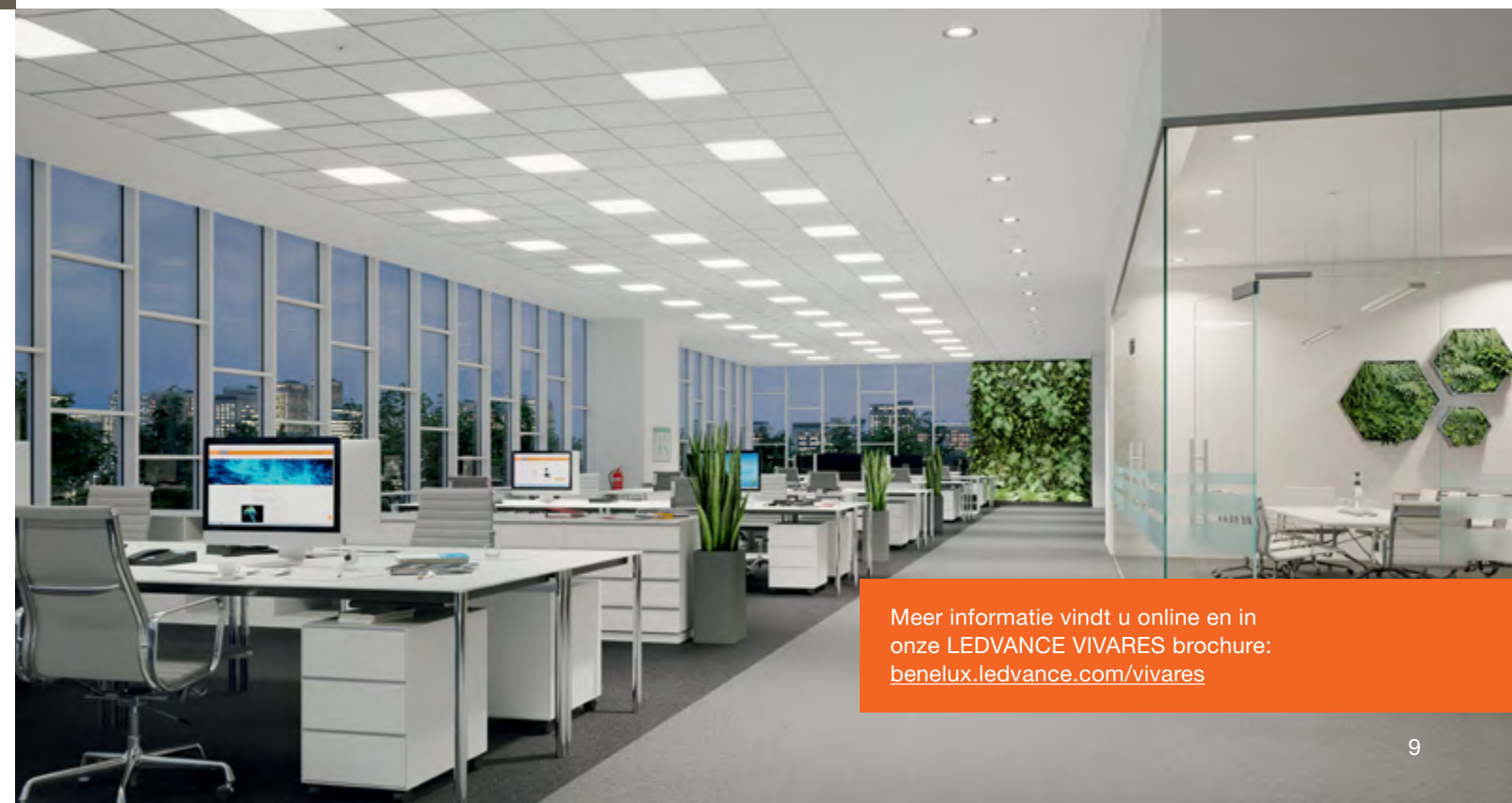
UW IDEALE OPLOSSING ALS U NIET TE VEEL STRUCTURELE VERANDERINGEN KUNT AANBRENGEN EN/OF OPLOSSINGEN ZOEKT VOOR SITUATIES MET FLEXIBELE RUIMTEN.

Het draadloze VIVARES ZigBee systeem is ideaal voor het moderniseren van bestaande gebouwen waarvoor herbedrading vaak geen optie is. Indien een gebouw op een monumenten- of erfgoedlijst staat of geen verlaagde plafonds heeft, heeft u producten nodig waarvoor geen extra stuurlijnen nodig zijn. Zelfs in situaties waarin de lichtverdeling vaker moet worden veranderd, is VIVARES ZigBee de perfecte keuze, omdat het systeem eenvoudig kan worden aangepast.

LEDVANCE biedt u de nodige componenten en een goedgesorteerde keuze aan compatibele LED armaturen waarmee het VIVARES ZigBee systeem energiebesparende verlichting in bestaande gebouwen kan leveren. Optioneel kan het systeem worden aangesloten op een cloudtoepassing voor het genereren van onderhouds- en energieverbruikrapporten.



VIVARES ZigBee in een bestaand gebouw: panelarmaturen, downlights en pendelarmaturen zijn draadloos aangesloten op de VIVARES ZigBee stuu eenheid en sensoren.



Meer informatie vindt u online en in onze LEDVANCE VIVARES brochure: benelux.ledvance.com/vivares



LEDVANCE BIOLUX: HUMAN CENTRIC LIGHTING: DE MENS STAAT CENTRAAL

Kantoren met weinig daglicht, donkere vergaderzalen en kunstlicht tot laat in de nacht - dit is typisch voor moderne werkomstandigheden. Maar licht is essentieel en een van de belangrijkste bronnen - voor ons welzijn, onze prestaties en onze tevredenheid. Een gebrek aan daglicht kan ons dag/nachtritme (onze "innerlijke klok") ernstig verstoren en onze prestaties en ons algemeen welzijn enorm aantasten. Bij Human Centric Lighting (HCL) gaat het om dit biologische effect van licht. Verlichtingsoplossingen voor moderne werkomgevingen moeten zo worden ontworpen dat ze creatief denken en een hoge mate van concentratie op bureaus, in de dienstensector en in fabrieken bevorderen. Human Centric

Lighting richt zich op de mens en zijn behoefte aan natuurlijk licht. Flexibel, stimulerend en effectief. Het creëert een werkomgeving die de veranderingen in het natuurlijke daglicht met zijn visuele, biologische en emotionele effecten simuleert. Door kleurtemperaturen en verlichtingssterktes biedt de human centric lighting een positieve ondersteuning voor het menselijk circadiaans ritme. Een neutrale of koud witte lichtkleur kan bijvoorbeeld 's morgens een energieboost geven. Warm wit licht is ontspannend en ideaal voor de avond.

Met het HCL systeem BIOLUX van LEDVANCE openen we volledig nieuwe mogelijkheden voor u en uw klanten.

LEDVANCE BIOLUX HCL SYSTEEM

Dankzij een intelligent algoritme waarop patent is aangevraagd, past het BIOLUX HCL systeem van LEDVANCE kunstlicht automatisch zo aan veranderingen in daglicht aan, dat gebruikers de juiste dynamiek voor hen op elk moment kunnen kiezen.

HET SLIMME INSTAPSYSTEEM HCL

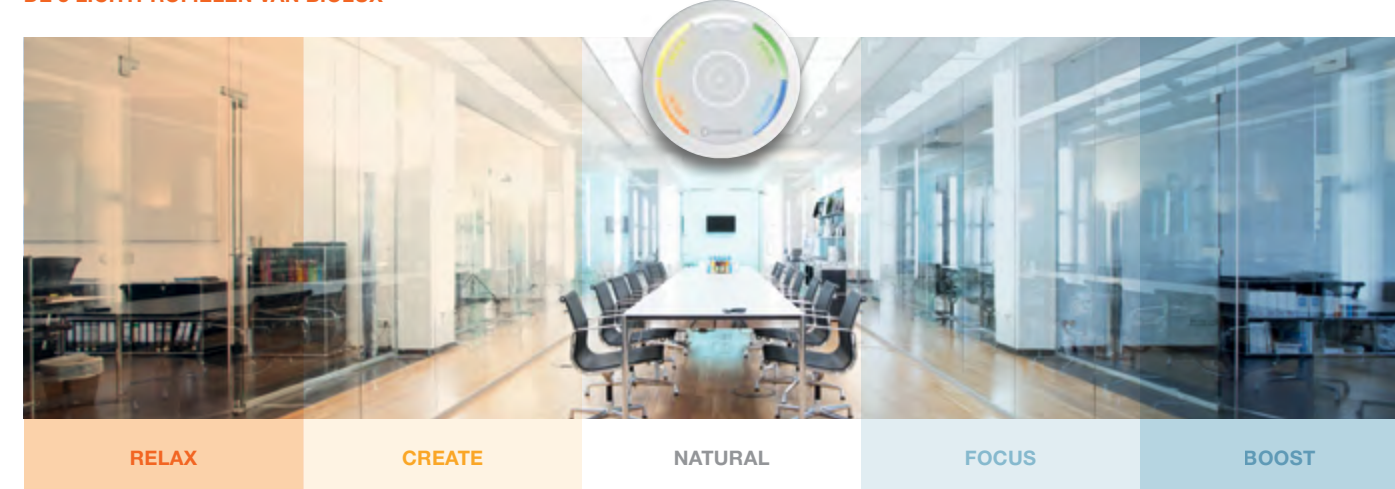
BIOLUX bestaat uit twee componenten: de BIOLUX Control Unit en de BIOLUX LED armaturen die draadloos met elkaar communiceren via het ZigBee protocol. De bediening is intuïtief. Voorgeprogrammeerde lichtprofielen kunnen in een handomdraai op de bedieningsunit worden ingesteld, waarbij vijf handmatig instelbare modi beschikbaar zijn, geschikt voor elke werksituatie (zie diagram). En BIOLUX is zo eenvoudig te installeren dat er geen bedrading of configuratie nodig is.

WINNAAR VAN DESIGN, FUNCTIE & INNOVATIE AWARDS:



reddot winner 2020

DE 5 LICHTPROFIELEN VAN BIOLUX



Bijvoorbeeld tijdens pauzes in vergaderingen

Creativiteit voor workshops, bijvoorbeeld tijdens brainstormsessies

Standaard instelling

Verhoogde concentratie, bijvoorbeeld in vergaderingen

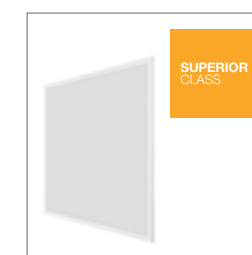
Hoogste concentratie voor zeer gedetailleerde en bijzonder veeleisende taken



BIOLUX CONTROL UNIT



BIOLUX HCL DOWNLIGHT



BIOLUX HCL PANEL



BIOLUX HCL LED STRIP KIT

BIOLUX is ideaal voor individuele kantooroplossingen tot 20 armaturen¹ - zoals vergaderruimtes of kantoren met weinig of geen daglicht.

Meer informatie vindt u op benelux.ledvance.com/hcl of in onze brochure over Human Centric Lighting.

¹ Hoger aantal armaturen op aanvraag

REFERENTIEPROJECT



PROJECT: Upgraden naar een BIOLUX HCL systeem in de trainingslokalen van de Schleswig District Craftsmen's Association, Duitsland

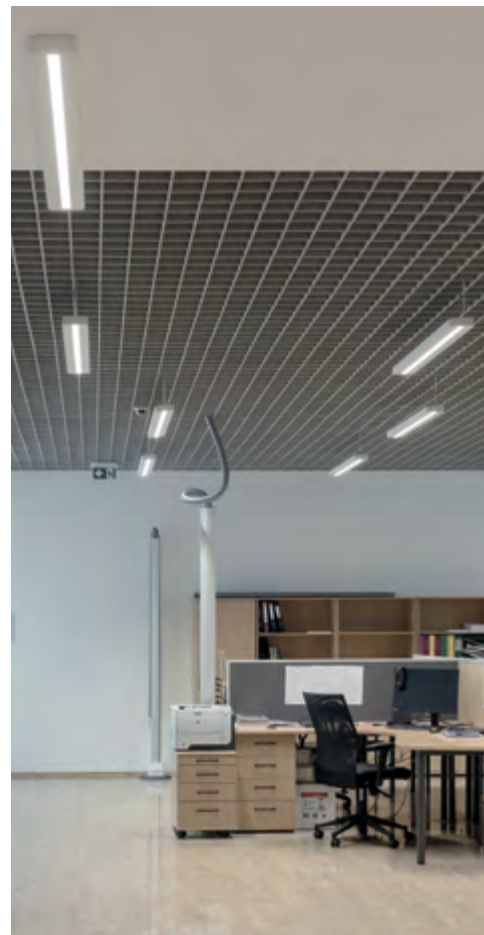
TOEPASSING: Onderwijsinstelling, verlichting van de opleidingslokalen
TECHNOLOGIE: LED techniek, human centric lighting

LEDVANCE PRODUCTEN: BIOLUX HCL Panel 625 43W, BIOLUX HCL Control Unit

Het nieuwe BIOLUX HCL systeem werd geïnstalleerd in de Schleswig District Craftsmen's Association in 3 klaslokalen door het bestaande T8 fluorescentie verlichtingssysteem compleet te vervangen. De installatie van 90 LED Panels en de inbedrijfstelling van het systeem was zo eenvoudig dat het door stagiaires van de elektrotechnische afdeling zelf werd uitgevoerd. Doordat het systeem nu intelligent wordt aangestuurd, biedt het een betere lichtkwaliteit in de trainingslokalen en kan het intuïtief worden aangepast aan de trainingssituatie. Het resultaat is dat de individueel instelbare lichtprofielen de training op een concentratiebevorderende manier ondersteunen en helpen om de cursisten gemotiveerd te houden.



KANTOOR LICHT ALS SUCCESFACTOR



**DOWNLIGHT
COMFORT**
Pagina 22 e.v.



**DOWNLIGHT
UGR19**
Pagina 20 e.v.



**PANEL
PERFORMANCE**
Pagina 74 e.v.



**LINEAR
INDIVILED**
Pagina 92 e.v.



**PANEL
INDIVILED**
Pagina 68 e.v.



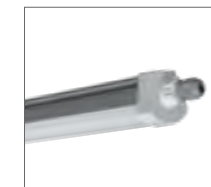
**PANEL DIRECT/
INDIRECT**
Pagina 86 e.v.



DE JUISTE LAMPEN EN LED STRIPS:

Van de ultraplatte OSRAM DULUX F ¹ full-glass LED lamp met een uitstekend lichtrendement tot de flexibele LED STRIP PERFORMANCE RGBW ² en Wit ³, LEDVANCE biedt u op maat gemaakte verlichtingsoplossingen voor grote en kleine kantoren.

INDUSTRIE LICHT MAAKT HARD WERKEN MAKKELIJKER



**DAMP PROOF
COMPACT IP66**
Pagina 132 e.v.



**TRUSYS
PERFORMANCE**
Pagina 112 e.v.



HIGH BAY
Pagina 160 e.v.



**LOW BAY
FLEX**
Pagina 154 e.v.



**DAMP PROOF
SPECIAL**
Pagina 144 e.v.



**LINEAR ULTRA
OUTPUT**
Pagina 102 e.v.



DE JUISTE LED BUIZEN:

OSRAM SubstiTUBE PRO EM LED ¹ buizen zijn splintervrij, zeer efficiënt, VDE gekeurd en duurzaam. Ze vervangen conventionele fluorescentiebuizen en zijn geschikt voor gebruik onder speciale omstandigheden zoals in koelruimtes en magazijnen.

REFERENTIEPROJECT



PROJECT: SIEMENS Campus, Erlangen, Duitsland

TOEPASSING: Verlichting van vergaderzalen en open kantoren
TECHNOLOGIE: LED technologie

LEDVANCE PRODUCTEN: Linear IndiviLED Direct/Indirect DALI Sensor, Panel Direct/Indirect DALI

Bij de selectie van de armaturen voor de Siemens Campus in Erlangen waren de bestaande verlaagde plafonds een bijzondere uitdaging. De LEDVANCE LINEAR IndiviLED Direct/Indirect Sensor DALI en PANEL Direct/Indirect DALI armaturen werden gekozen omdat ze een uitstekend lichtcomfort bieden met een directe/indirecte uitstralingskarakteristiek, een goede verblindingsreductie ($UGR \leq 19$), weinig onderhoud en lage bedrijfskosten. Bovendien wordt de lichtsterkte op een constante 500 lux gehouden in overeenstemming met de relevante normen. De armaturen passen perfect in het ontwerp van het gebouw en bieden dankzij de geïntegreerde aanwezigheidsdetectie een optimaal rendement.

REFERENTIEPROJECT



PROJECT: EHH Car Center, Ludwigsfelde, Duitsland

TOEPASSING: Verlichting van werkplaatsen, reparatiewerkplaatsen, kantoren en consultatieruimten
TECHNOLOGIE: LED technologie

LEDVANCE PRODUCTEN: Spot Adjust, Panel 625, Panel 1200, Downlight, Damp Proof, Surface Compact Sensor, Floodlight, SubstiTUBE Advanced T8 EM UO, HQL LED Pro

Het EHH car center in Ludwigsfelde bij Berlijn, Duitsland, heeft zijn verlichting volledig opgewaardeerd naar LED technologie van LEDVANCE. Onder andere werden meer dan 600 conventionele fluorescentielampen vervangen door OSRAM SubstiTUBE Advanced T8 LED buizen. Ook werd een breed scala aan LED armaturen geïnstalleerd om aan de ruimtelijke eisen te voldoen. Het resultaat: de kwaliteit van het licht werd aanzienlijk verbeterd en het jaarlijkse energieverbruik van de verlichting werd met ongeveer 63% gereduceerd.

PARKEREN LICHT BETEKEN VEILIGHEID & ZEKERHEID



**DAMP PROOF
HOUSING**
Pagina 146 e.v.



**FLOODLIGHT
PERFORMANCE**
Pagina 186 e.v.



DAMP PROOF
Pagina 134 e.v.



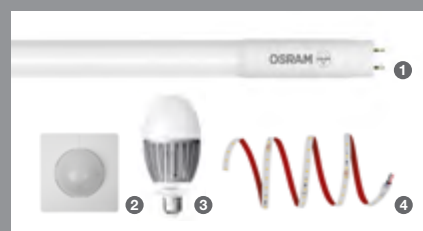
**FLOODLIGHT
SENSOR**
Pagina 174 e.v.



**SURFACE
BULKHEAD**
Pagina 60 e.v.



**STREETLIGHT FLEX
SMALL**
Pagina 194 e.v.



DE JUISTE LED BUIZEN, HQL LED LAMPEN EN LED STRIPS:

Voor parkeer garages biedt LEDVANCE de SubstiTUBE Connected Advanced Ultra Output **1** samen met de Connected Sensor **2**. Efficiënte, krachtige HQL LED PRO lampen **3** zijn ideaal voor buitengebruik. En voor beide toepassingen biedt LED STRIP PERFORMANCE PROTECTED **4** een grote ontwerp vrijheid.

SHOP ESTHETISCHE VER- LICHTING GECOMBINEERD MET FUNCTIONALITEIT



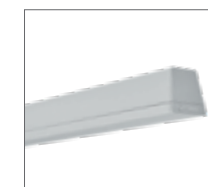
**TRACKLIGHT
SPOT**
Pagina 48 e.v.



SPOT VARIO
Pagina 30 e.v.



SPOT MULTI
Pagina 32 e.v.



TRUSYS
Pagina 122 e.v.



**TRACKLIGHT SPOT
ZOOM DIM**
Pagina 46 e.v.



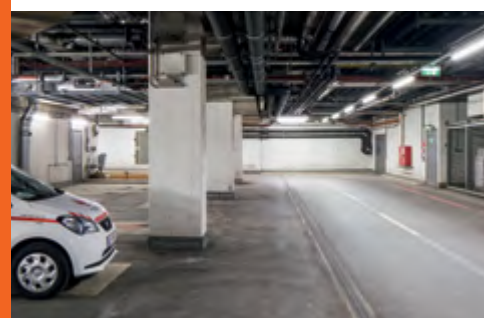
**SPOT ROUND
ADJUST**
Pagina 36 e.v.



DE JUISTE LED REFLECTOR- EN BUISLAMPEN EN LED STRIPS:

LEDVANCE lichtoplossingen - inclusief volledig dimbare OSRAM PARATHOM PRO LED reflectorlampen **1**, flexibele LED STRIP SUPERIOR TUNABLE Wit **2** lampen en OSRAM SubstiTUBE FOOD LED **3** buizen voor de levensmiddelenhandel - presenteren al uw producten in het beste licht.

REFERENTIEPROJECT



PROJECT: Tirol Kliniken, Innsbruck, Oostenrijk

TOEPASSING: Verlichting van ondergrondse garages

TECHNOLOGIE: LED technologie

LEDVANCE PRODUCTEN: LED Damp Proof

In de ondergrondse garages van het Medisch Centrum en Chirurgie West werden de voormalige armaturen met fluorescentielampen vervangen door nieuwe 30 watt Damp Proof LED armaturen. Door hun robuuste design met een IP65 beschermingsgraad en IK08 slagvastheid zijn ze niet alleen ideaal voor gebruik in vochtige en stoffige omgevingen, maar zorgen ze door hun uitstralingshoek van 105 graden ook voor een homogeen en gelijkmatig licht dat medewerkers en bezoekers een groter gevoel van veiligheid geeft.

REFERENTIEPROJECT



PROJECT: Noleggio by Maestri verhuur en verkoop van ski-uitrusting, Passo del Tonale, Italië

TOEPASSING: Verlichting van de showroom, de huur- en toegangsruimte, de lockers en de kleedkamers

TECHNOLOGIE: LED technologie

LEDVANCE PRODUCTEN: Tracklight Spot 35 W/4000 K, Downlight Comfort 20 W

Met 104 Tracklight SPOT LED's en verschillende reflectoren op plafonddrails heeft LEDVANCE gezorgd voor een accentverlichting die klanten aantrekt en door de winkel leidt, en ook de koopwaar met een uitstekende kleurweergave in de verf zet. De DOWNLIGHT COMFORT armaturen worden gebruikt voor een functionele basisverlichting. Omdat hun lichtkleur gemakkelijk tussen 3.000, 4.000 en 5.700 Kelvin kan worden geschakeld, kan elke zone van de winkel nu optimaal worden verlicht.

ARMATUURVARIATIE KOMT IN DRIEËN: PRODUCTSEGMENTATIEKLASSEN

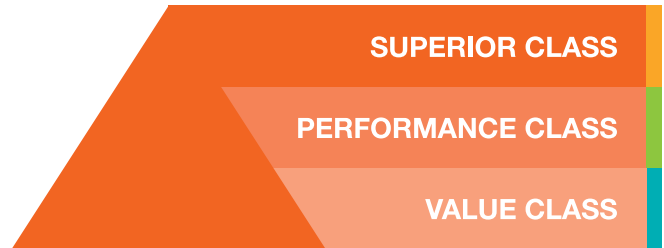
Uw werk omvat alles van eenvoudige verlichtingstaken tot de meest complexe en veeleisende - en het is precies deze bandbreedte die door het armaturenportfolio van LEDVANCE wordt gedekt. Om ervoor te zorgen dat u deze verscheidenheid altijd in het oog houdt en snel het meest geschikte product vindt, hebben we onze armaturen in drie klassen onderverdeeld: Superior Class, Performance Class en Value Class. Met behulp van een consistente kleurcodering en duidelijke etikettering ziet u in de catalogus direct en in de toekomst ook op de verpakking tot welke van de drie segmenten een armatuur behoort. Zo kunt u gemakkelijk voldoen aan de behoeften van uw klanten - vandaag en morgen.



Duidelijke kleurcodering op de nieuwe duurzame verpakking helpt u de producten bij te houden en snel het juiste product voor uw project te identificeren.

Voorbeeld verpakking

PRODUCTKLASSEN:



SUPERIOR CLASS

Soms is alleen het beste goed genoeg. De LEDVANCE Superior Class serie bestaat uit eersteklas producten die de norm stellen op het gebied van technologie en kwaliteit en ontwerp. Deze top-of-the-line producten zijn indrukwekkend in elk opzicht en zijn de juiste keuze voor het realiseren van bijzonder veeleisende, prestigieuze projecten met speciale verlichtingseisen.



PERFORMANCE CLASS

In de LEDVANCE Performance Class vindt u een uitstekende oplossing voor het merendeel van uw verlichtingstaken. Ons kernassortiment omvat een breed assortiment hoogwaardige, vraaggerichte armaturen met uitstekende prestaties op het gebied van levensduur, efficiëntie, materiaal en lichtkwaliteit. Kenmerken zoals eenvoudige installatie, DALI versies en garanties creëren een hoge toegevoegde waarde.



VALUE CLASS

Hoge prestaties tegen een aantrekkelijke prijs - dat is waar het bij de LEDVANCE Value Class om gaat. De armaturen in dit segment worden gekenmerkt door een standaard levensduur, efficiëntie en lichtkwaliteit, waardoor ze de juiste keuze zijn voor de dagelijkse installatiebehoeften en projecten waarbij naast de betrouwbaarheid vooral de kosteneffectiviteit centraal staat. Extra functies zoals DALI breiden het toepassingsbereik in deze klasse uit.

SPOTLIGHTS	
INDRUKWEKKEND ALLROUND: ONZE SPOTLIGHTS	
Productnaam	Productklasse
SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK	
SPOT MULTI 1 x 30W 4000K FL WT/BK	
SPOT MULTI 2 x 30W 3000K FL WT/BK	
SPOT MULTI 2 x 30W 4000K FL WT/BK	
SPOT MULTI 3 x 30W 3000K FL WT/BK	
SPOT MULTI 3 x 30W 4000K FL WT/BK	

OVERZICHT - HET VINDEN VAN DE WEG IN DE CATALOGUS EN ASSORTIMENT

De duidelijke segmentatie van het LEDVANCE armaturenportfolio is bovendien weerspiegeld in de inleidende pagina's van elk hoofdstuk en de productpagina's van deze catalogus. Elke productklasse heeft een kleur toegewezen gekregen die u in de hele catalogus kunt vinden. Dit maakt het vinden van geschikte armaturen gemakkelijker en sneller dan ooit.

KIES HET JUISTE SEGMENT VOOR UW PROJECT!

DOWNLIGHTS

ONZE KAMPIOENEN VOOR ALGEMENE VERLICHTING

DOWNLIGHT UGR19

Pagina 20 e.v.



PERFOR-
MANCE
CLASS

DOWNLIGHT UGR19

- Goede verblindingsreductie ($UGR < 19$) en anti-verblindingshoek tot 30° voor een comfortabele binnenverlichting
- Eenvoudige en snelle installatie dankzij de aansluitdoos met 5-polige greedschapsloze aansluitbox
- Lage flikkering $< 10\%$

DOWNLIGHT COMFORT

Pagina 22 e.v.



PERFOR-
MANCE
CLASS

3-IN-1 CCT, LAGE UGR WAARDE

- Drie lichtkleuren in één armatuur: warm wit 3.000K, neutraal wit 4.000K en koud wit 5.700K
- Goede verblindingsreductie ($UGR \leq 22$)
- Eenvoudige aansluiting dankzij plug-in terminal

DOWNLIGHT ALU

Pagina 24 e.v.

DOWNLIGHT ALU
DOWNLIGHT ALU DALI



VALUE
CLASS

NIEUWE GENERATIE, NU IP44

- Geschikt voor gebruik in stoffige en vochtige omgevingen dankzij hogere IP classificatie
- Breed scala aan toepassingen dankzij een grote verscheidenheid aan uitvoeringen
- Tot 60% energiebesparing ten opzichte van armaturen die gebruik maken van compact fluorescentielampen

DOWNLIGHT SLIM ALU

Pagina 26 e.v.



VALUE
CLASS

LAAG IN HOOGTE EN BUDGET

- Extreem kleine inbouwdiepte door zeer vlakke behuizing
- Tot 60% energiebesparing ten opzichte van armaturen die gebruik maken van compact fluorescentielampen
- Externe driver voor eenvoudige vervanging (inbegrepen)



3000K
4000K
5700K

EEN ARMATUUR, DRIE OPTIES

Op de **Downlight Comfort** kunt u schakelen tussen drie lichtkleuren (3.000K/4.000K/5.700K)

Een bijkomend voordeel ...
... is dat groothandelaren en installateurs hun voorraadrisico's kunnen minimaliseren omdat ze altijd een armatuur met de juiste lichtkleur op voorraad hebben.



DOWNLIGHT UGR19

Downlights met lage verblinding en lage flikkering



PRODUCTKENMERKEN

- Materiaal behuizing: aluminium met spiegelreflector
- Soort bescherming: IP54 (kamerzijde) / IP20 (achterzijde)
- Doorvoerbedrading mogelijk
- Armatuur beschikbaar met aan/uit driver en DALI 2.0 IoT driver of Zigbee 3.0
- Connectorbox met drukkabelklem voor een gereedschapsloze aansluiting

PRODUCTVOORDELEN

- Goede verblindingsreductie (UGR <19) en afsnijhoek tot 30° voor een comfortabele binnenverlichting
- Eenvoudige en snelle installatie dankzij de Connectorbox met 5-polige terminal
- Lage flikkering
- Geschikt voor gebruik in stoffige en vochtige omgevingen dankzij de hoge IP-waarde
- 5 jaar garantie

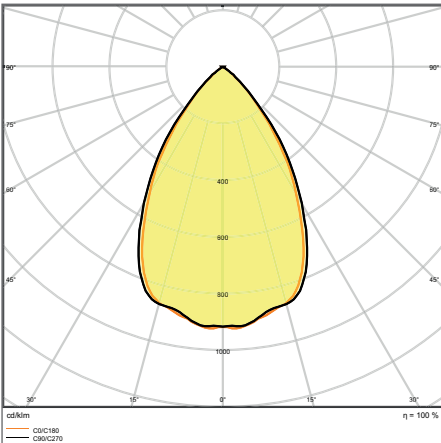
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Geschikt voor kantoortoepassingen, met name voor beeldschermwerkplekken
- Directe vervanging voor armaturen met compact fluorescentielampen
- Ingangen / hallen
- Badkamers, keukens en werkplaatsen
- Algemene verlichting

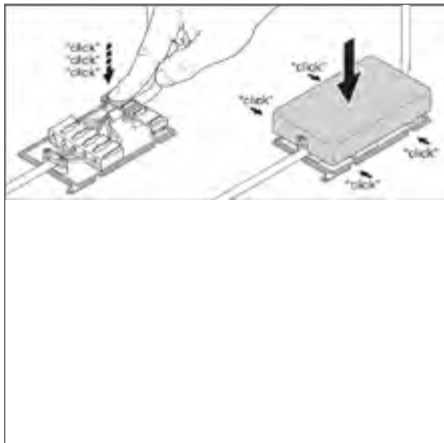
TECHNISCHE UITRUSTING

- Extern voorschakelapparaat inbegrepen

MEER PRODUCTDETAILS



DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54



Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹		
DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54	■	DLPFMDN155830W	4058075459137	14	1500	105	3000	70000	60000	65	-
DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54	■	DLPFMDN155840W	4058075459151	14	1600	115	4000	70000	60000	65	-
DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54	■	DLPFMDN195830W	4058075459250	21	2400	115	3000	70000	60000	65	-
DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54	■	DLPFMDN195840W	4058075459274	21	2520	120	4000	70000	60000	65	-
DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54 DALI	■	DLPFMDN155830DW	4058075459298	14	1500	105	3000	70000	60000	65	DALI
DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54 DALI	■	DLPFMDN155840DW	4058075459311	14	1600	115	4000	70000	60000	65	DALI
DL UGR19 DN155 PFM 14 W-840 ZBVR WT	■	DLPFMDN155ZBVRW	4058075459892	14	1600	115	4000	70000	60000	65	Zigbee
DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54 DALI	■	DLPFMDN195830DW	4058075459830	21	2400	115	3000	70000	60000	65	DALI
DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54 DALI	■	DLPFMDN195840DW	4058075459854	21	2520	120	4000	70000	60000	65	DALI
DL UGR19 DN195 PFM 21 W-840 ZBVR WT	■	DLPFMDN195ZBVRW	4058075459397	21	2520	120	4000	70000	60000	65	Zigbee



Productnaam	CRI	UGR	FLICKER VALUE		L x B x H [mm] Ø x H [mm]
DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54	≥80	<19	<10 %	155	180 x 65
DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54	≥80	<19	<10 %	155	180 x 65
DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54	≥80	<19	<10 %	195	220 x 82
DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54	≥80	<19	<10 %	195	220 x 82
DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54 DALI	≥80	<19	<10 %	155	180 x 65
DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54 DALI	≥80	<19	<10 %	155	180 x 65
DL UGR19 DN155 PFM 14 W-840 ZBVR WT	≥80	<19	≤10 %	155	180 x 65
DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54 DALI	≥80	<19	<10 %	195	220 x 82
DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54 DALI	≥80	<19	<10 %	195	220 x 82
DL UGR19 DN195 PFM 21 W-840 ZBVR WT	≥80	<19	≤10 %	195	220 x 82

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

DOWNLIGHT COMFORT

Downlights met instelbare witte lichtkleuren



PRODUCTKENMERKEN

- Materiaal behuizing: aluminium
- Diffusor van opaalpolycarbonaat
- Bescherming: IP54 (kamerzijde)
- Armatuur verkrijgbaar als schakelbare, DALI- en noodverlichtingsversie

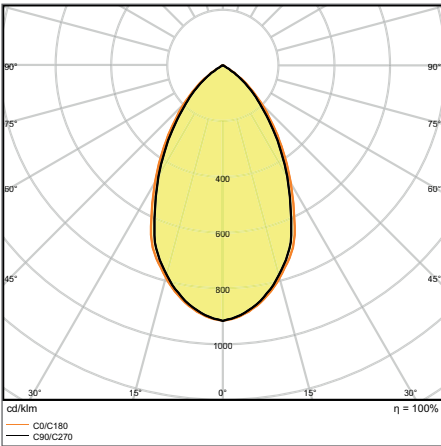
PRODUCTVOORDELEN

- Drie lichtkleuren in één armatuur: warm wit 3000 K, daglichtwit 4000 K, koud wit 5700 K
- Goede verblindingsreductie ($UGR \leq 22$)
- Eenvoudige aansluiting dankzij de drukkleem
- Geschikt voor gebruik in stoffige en vochtige omgevingen dankzij de hoge IP-waarde
- 5 jaar garantie

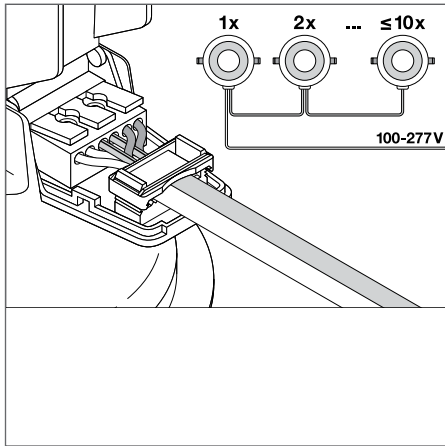
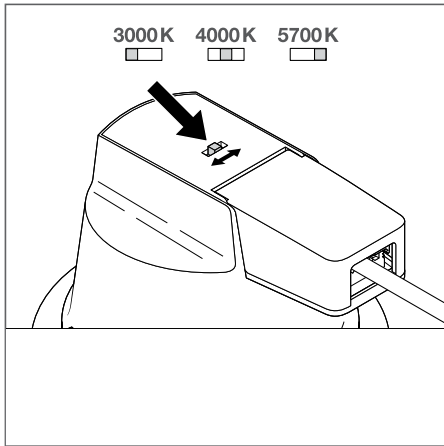
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Directe vervanging voor armaturen met compact fluorescentielampen
- Algemene verlichting
- Badkamers, keukens en werkplaatsen
- Kantoren
- Gangen

MEER PRODUCTDETAILS



DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT



Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANGING VOOR	W	lm	lm/W	K	L70	L80	°
DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT	■	LVOLDN1303CCT	4058075104068	1x18W CFLi	13	1030...1210	85	3000...5700	50000	43000	60
DL COMFORT DN 155 18 W 3CCT IP54 WT	■	LVOLDN1553CCT	4058075104082	2x18W CFLi	18	1040...1620	85	3000...5700	50000	43000	60
DL COMFORT DN 205 20 W 3CCT IP54 WT	■	LVOLDN2053CCT	4058075104105	2x26W CFLi	20	1720...1930	90	3000...5700	50000	43000	60



Productnaam	CRI	db	L x B x H [mm] Ø x H [mm]
DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT	>80	130	145 x 82
DL COMFORT DN 155 18 W 3CCT IP54 WT	>80	155	172 x 95
DL COMFORT DN 205 20 W 3CCT IP54 WT	>80	205	228 x 98

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)
■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

DOWNLIGHT ALU

Downlight armaturen met aluminium behuizing



PRODUCTKENMERKEN

- Materiaal behuizing: aluminium
- Diffusor van opaalpolycarbonaat
- Bescherming, voorzijde: IP44
- Armatuur verkrijgbaar als schakelbare en DALI versie

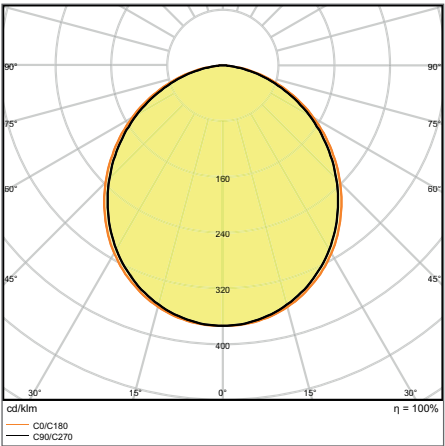
PRODUCTVOORDELEN

- Geschikt voor gebruik in stoffige en vochtige omgevingen dankzij de hoge IP-waarde
- Breed scala aan toepassingen dankzij een grote verscheidenheid aan uitvoeringen
- Energiebesparing tot 60% in vergelijking met CFL armaturen
- Tot 5 jaar garantie

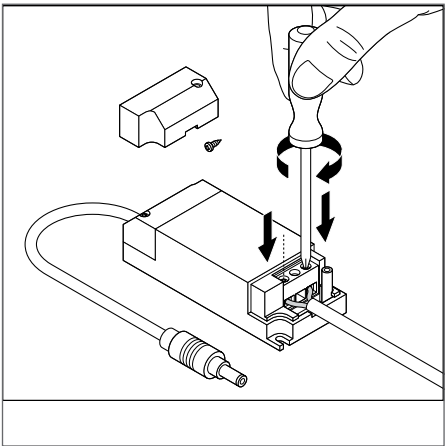
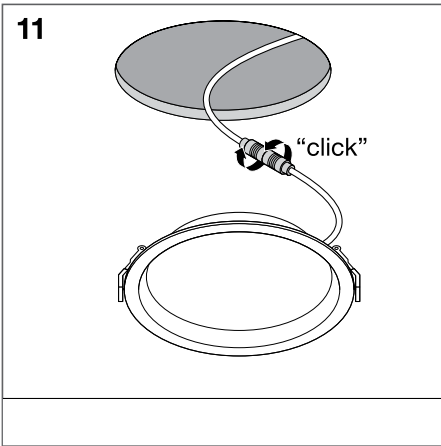
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Directe vervanging voor armaturen met compact fluorescentielampen
- Algemene verlichting
- Publieke zones
- Trappenhuizen
- Gangen

MEER PRODUCTDETAILS



DL ALU DALI DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT



DOWNLIGHT ALU

Downlight armaturen met aluminium behuizing

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG- GRAD- VOOR	W	lm	lm/W	K	L70	L80	°	°
DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	LVDL1483044G2	4058075091436	1x26W CFLi	14	1190	85	3000	50000	45000	100	-
DL ALU DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	■	LVDL1484044G2	4058075091450	1x26W CFLi	14	1260	90	4000	50000	45000	100	-
DL ALU DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	■	LVDL1486544G2	4058075091474	1x26W CFLi	14	1330	95	6500	50000	45000	100	-
DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	LVDL2583044G2	4058075091498	2x26W CFLi	25	2250	90	3000	50000	45000	100	-
DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	■	LVDL2584044G2	4058075091511	2x26W CFLi	25	2370	95	4000	50000	45000	100	-
DL ALU DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	■	LVDL2586544G2	4058075091535	2x26W CFLi	25	2370	95	6500	50000	45000	100	-
DL ALU DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	LVDL3583044G2	4058075091559	2x42W CFLi	35	2975	85	3000	50000	45000	100	-
DL ALU DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	■	LVDL3584044G2	4058075091573	2x42W CFLi	35	3150	90	4000	50000	45000	100	-
DL ALU DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	■	LVDL3586544G2	4058075091597	2x42W CFLi	35	3150	90	6500	50000	45000	100	-
DL ALU DALI DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	LVDL14830DALIG2	4058075202610	1x26W CFLi	14	1190	85	3000	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	■	LVDL14840DALIG2	4058075202634	1x26W CFLi	14	1260	90	4000	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	■	LVDL14865DALIG2	4058075202658	1x26W CFLi	14	1330	95	6500	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	LVDL25830DALIG2	4058075091610	2x26W CFLi	25	2250	90	3000	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	■	LVDL25840DALIG2	4058075091634	2x26W CFLi	25	2370	95	4000	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	■	LVDL25865DALIG2	4058075091658	2x26W CFLi	25	2370	95	6500	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	LVDL35830DALIG2	4058075091672	2x42W CFLi	35	2975	85	3000	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	■	LVDL35840DALIG2	4058075091696	2x42W CFLi	35	3150	90	4000	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	■	LVDL35865DALIG2	4058075091719	2x42W CFLi	35	3150	90	6500	50000	45000	100	DALI



Productnaam	CRI	∠	L × B × H [mm] Ø × H [mm]
DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	150	160 x 52
DL ALU DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	150	160 x 52
DL ALU DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	150	160 x 52
DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	150	160 x 52
DL ALU DALI DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	150	160 x 52
DL ALU DALI DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	150	160 x 52
DL ALU DALI DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61

¹ De ENEC- en TÜV-certificaten gelden uitsluitend voor de schakelbare versies van de armatuurfamilie; DALI versies zijn uitgezonderd.
² Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)
■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

DOWNLIGHT SLIM ALU

Platte downlights met externe driver en aluminium behuizing



PRODUCTKENMERKEN

- Massieve aluminium behuizing in wit
- Diffusor van opaal PMMA
- Kleine zichtbare rand

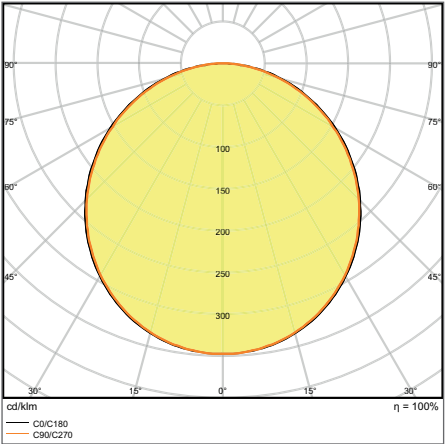
PRODUCTVOORDELEN

- Extreem kleine inbouwdiepte door zeer vlakke behuizing
- Energiebesparing tot 60% in vergelijking met CFL armaturen
- Externe driver voor eenvoudige vervanging
- 5 jaar garantie

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Directe vervanging voor armaturen met compact fluorescentielampen
- Algemene verlichting
- Publieke zones
- Trappenhuizen
- Gangen

MEER PRODUCTDETAILS



DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)		W	lm	lm/w	K	L70 ¹	L80 ¹	
DL SLIM ALU DN 180 17 W 3000 K WT		LVSVDN180830	4058075 063921	1x26W CFLi	17	1350	80	3000	50000	30000	120
DL SLIM ALU DN 180 17 W 4000 K WT		LVSVDN180840	4058075 063945	1x26W CFLi	17	1400	80	4000	50000	30000	120
DL SLIM ALU DN 205 22 W 3000 K WT		LVSVDN205830	4058075 064003	2x18W CFLi	22	1850	85	3000	50000	30000	120
DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT		LVSVDN205840	4058075 064027	2x18W CFLi	22	1920	90	4000	50000	30000	120



Productnaam	CRI		L x B x H [mm] Ø x H [mm]
DL SLIM ALU DN 180 17 W 3000 K WT	>80	180	192 x 23
DL SLIM ALU DN 180 17 W 4000 K WT	>80	180	192 x 23
DL SLIM ALU DN 205 22 W 3000 K WT	>80	205	225 x 23
DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT	>80	205	225 x 23

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

SUPERIOR CLASS PERFORMANCE CLASS VALUE CLASS

SPOTLIGHTS

INDRUKWEKKEND ALLROUND: ONZE SPOTLIGHTS

SPOT VARIO

Pagina 30

PERFOR-
MANCE
CLASS

VEELZIJDIGE DRAAIBARE SPOTLIGHT VOOR VERKOOPRUIMTEN

- Ideaal voor accentverlichting dankzij de zeer flexibele kantel- en zwenkmogelijkheden
- Eenvoudige vervanging van de externe driver dankzij de plug met bajonetaansluiting
- Lage flikkering <10%

SPOT MULTI

Pagina 32

PERFOR-
MANCE
CLASS

KRACHTIGE ZWENKBARE MULTI-SPOTLIGHT

- Lage flikkering < 10%
- Flexibele toepassing dankzij uitstekende antiverblindings eigenschappen UGR < 16
- Lichtdichte behuizing

SPOT SQUARE ADJUST

Pagina 34

PERFOR-
MANCE
CLASS

AANTREKKELIJKE VIERKANTE SPOT

- Afsnijhoek voor een goede verblindingsreductie en een hoog visueel comfort
- Energiebesparing tot 90% vergeleken met halogeenlampen
- Behuizing van gegoten aluminium voor een betere warmteafvoer

SPOT ROUND ADJUST

Pagina 36

PERFOR-
MANCE
CLASS

INSTELBARE VERVANGER VOOR HALOGEENSPOTS

- Uitgebreide reeks van toepassingen door versies met DALI of schakelbare driver
- Energiebesparing tot 90% ten opzichte van halogeenlampen
- Eenvoudige installatie voor 3-20 mm plafonddikte

SPOT ROUND FIX

Pagina 38

PERFOR-
MANCE
CLASS

SPOT DIM

SPOT FIREPROOF FIX:

- SPOT FIREPROOF DIM
- SPOT FIREPROOF

SPOT DARKLIGHT

VEELZIJDIGE FAMILIE

- Diverse uitvoeringen zoals IP44, IP65 en dimbaar voor een breed scala aan toepassingen
- Energiebesparing tot 90% vergeleken met halogeenlampen
- Eenvoudige installatie voor 3-20 mm plafonddikte



SPOT VARIO

Inbouwspot, zwenkbaar



PRODUCTKENMERKEN

- Materiaal behuizing: aluminium
- Draaihoek: 0°..350°, kantelhoek: 0°..35°
- Uitstralingshoek: 24°
- Grote gefacetteerde reflector voor een hoge lichtopbrengst

PRODUCTVOORDELEN

- Ideaal voor accentverlichting dankzij de zeer flexibele kantel- en zwenkmogelijkheden
- Eenvoudige vervanging van de externe driver dankzij de stekker met bajonetsluiting
- Lage flikkering
- Gegoten aluminium behuizing voor een betere warmteafvoer
- 5 jaar garantie

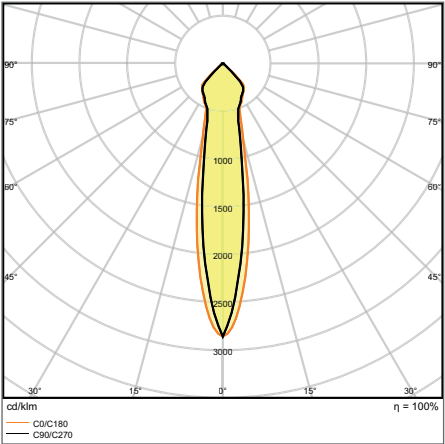
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Accent- en algemene verlichting voor alle soorten verkoopruimtes
- Detailhandel
- Supermarkten
- Winkels, boetieks
- Hotelkamers

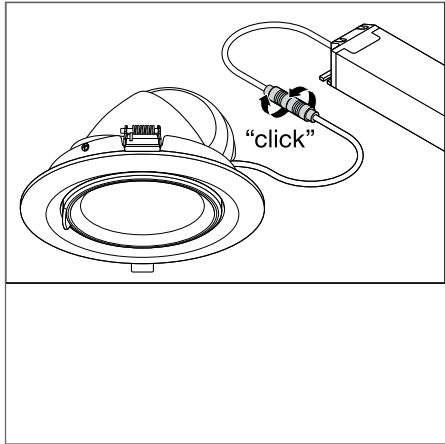
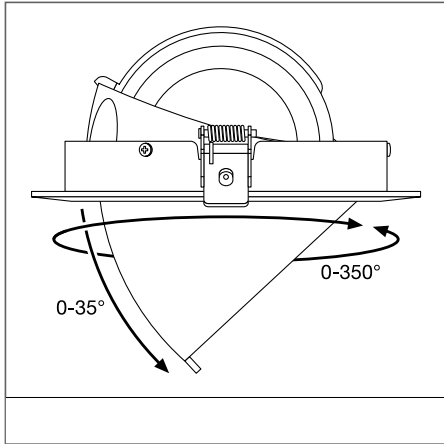
TECHNISCHE UITRUSTING

- Driver inbegrepen

MEER PRODUCTDETAILS



SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT



Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG VOOR	W	lm	lm/w	K	L70 ¹	L80 ¹	°
SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT	■	LVSPVA83024WT	4058075104020	1x70W HID	35	3350	95	3000	50000	45000	24
SPOT VARIO DN 170 35 W 4000 K 24DEG WT	■	LVSPVA84024WT	4058075104044	1x70W HID	35	3550	100	4000	50000	45000	24



Productnaam	CRI	FLICKER VALUE	°	9	L x B x H [mm] Ø x H [mm]
SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT	>80	<10 %	170	1126	180 x 129
SPOT VARIO DN 170 35 W 4000 K 24DEG WT	>80	<10 %	170	1126	180 x 129

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

SPOT MULTI

Inbouwspot, zwenkbaar



PRODUCTKENMERKEN

- Materiaal behuizing: aluminium
- Behuizing, zwart; frame, wit
- Eén driver per armatuurkop (1-, 2-lamps)
- Gimbal aanpassingshoek: +/- 25°

PRODUCTVOORDELEN

- Lage flikkering
- Flexibele toepassing dankzij uitstekende anti-verblindingeigenschappen UGR <16
- Lichtdichte behuizing
- Eenvoudige vervanging van de externe driver dankzij de stekker met bajonetsluiting

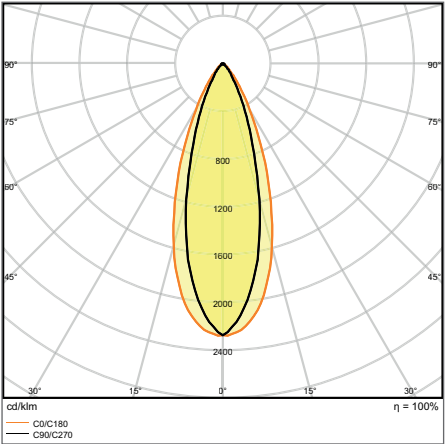
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Accent- en algemene verlichting voor alle soorten verkoopruimtes
- Winkels, boetieks
- Hotelkamers
- Cafés

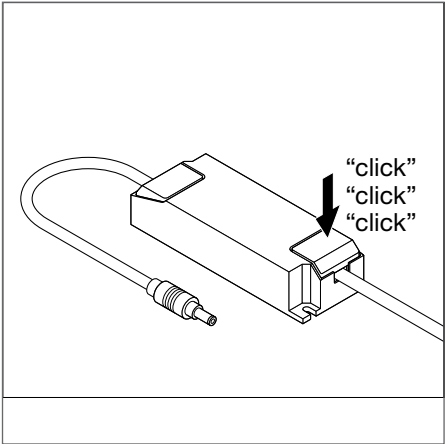
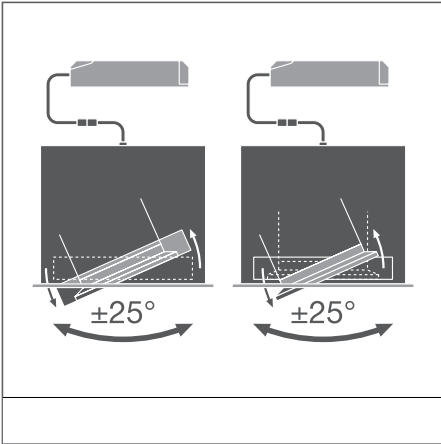
TECHNISCHE UITRUSTING

- Driver inbegrepen

MEER PRODUCTDETAILS



SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK



¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG GIMB VOOR	W	lm	lm/w	K	L70 ¹	L80 ¹	°
SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK	■	LVSPMU130830	4058075113923	1x35W HID	30	2700	90	3000	50000	45000	38
SPOT MULTI 1 x 30W 4000K FL WT/BK	■	LVSPMU130840	4058075113947	1x35W HID	30	2700	90	4000	50000	45000	38
SPOT MULTI 2 x 30W 3000K FL WT/BK	■	LVSPMU230830	4058075113961	2x35W HID	2*30	2*2700	90	3000	50000	45000	38
SPOT MULTI 2 x 30W 4000K FL WT/BK	■	LVSPMU230840	4058075113985	2x35W HID	2*30	2*2700	90	4000	50000	45000	38



Productnaam	CRI	FLICKER VALUE ¹			L x B x H [mm] Ø x H [mm]	No.
SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK	>80	<10 %	164 x 160	1540	173 x 173 x 135	1
SPOT MULTI 1 x 30W 4000K FL WT/BK	>80	<10 %	164 x 160	1540	173 x 173 x 135	1
SPOT MULTI 2 x 30W 3000K FL WT/BK	>80	<10 %	320 x 160	2700	330 x 173 x 135	2
SPOT MULTI 2 x 30W 4000K FL WT/BK	>80	<10 %	320 x 160	2700	330 x 173 x 135	2

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)
■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

SPOT SQUARE ADJUST

Inbouwspot, verstelbaar, vierkant



PRODUCTKENMERKEN

- Hoogwaardige, vierkante gegoten aluminium behuizing voor een betere warmteafvoer, matzwart en wit
- Verstelbare kantelhoek: +/- 20°
- Lage flikkering

PRODUCTVOORDELEN

- Cut-off hoek voor comfortabele binnerverlichting
- Energiebesparing tot 90% ten opzichte van halogeenlampen
- Gegoten aluminium behuizing voor een betere warmteafvoer
- Externe driver voor meer flexibiliteit (compatibel met geselecteerde DALI-drivers)
- 5 jaar garantie

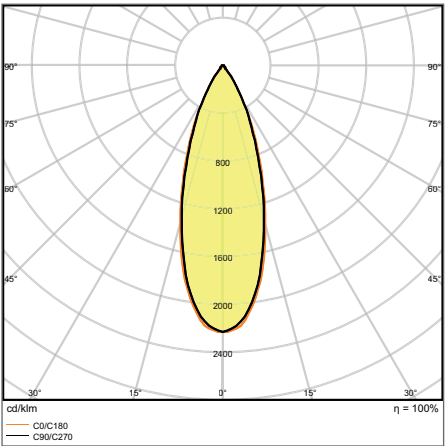
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Vervanging van halogeenspots
- Algemene accentverlichting
- Winkels, boetieks
- Hotelkamers
- Bars, restaurants

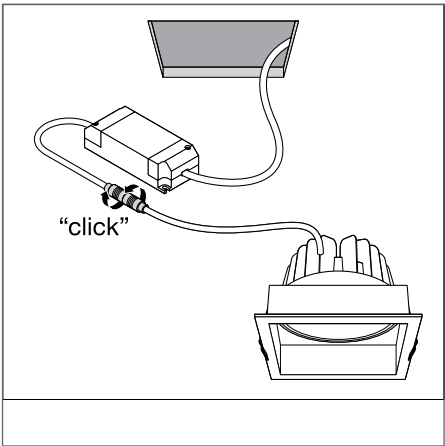
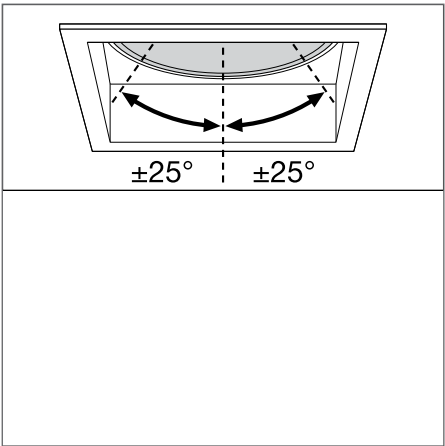
TECHNISCHE UITRUSTING

- Driver inbegrepen

MEER PRODUCTDETAILS



SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT



Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANGING VOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT	■	LVSPSQDK8830WT	4058075114043	75W HAL	8	650	90	3000	50000	45000	36
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K BK	■	LVSPSQDK8830BK	4058075114067	75W HAL	8	650	90	3000	50000	45000	36

Productnaam	CRI	FLICKER VALUE	°	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	°
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT	>80	<10 %	83x83	90x90x72	2
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K BK	>80	<10 %	83x83	90x90x72	3

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)
■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

SPOT ROUND ADJUST

Inbouwspot, instelbaar, ronde vorm



PRODUCTKENMERKEN

- Gegoten aluminium behuizing, wit
- Verstelbare kantelhoek: +/- 20°
- Verkrijgbaar met DALI of schakelbare driver

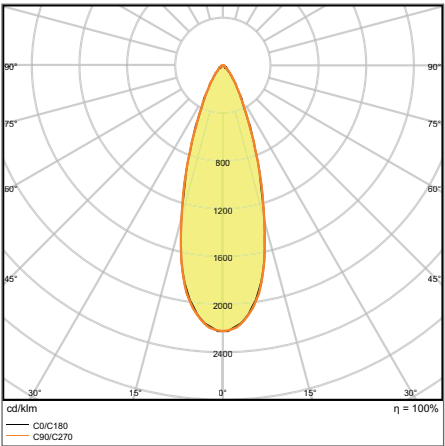
PRODUCTVOORDELEN

- Uitgebreide toepassingsmogelijkheden door versies met DALI of schakelbare driver
- Energiebesparing tot 90% ten opzichte van halogeenlampen
- Eenvoudige installatie voor plafonddikte: 3 - 20 mm
- 5 jaar garantie

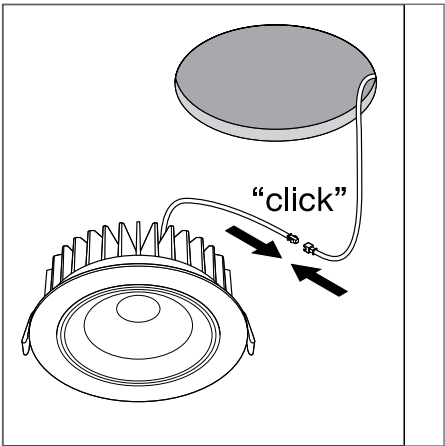
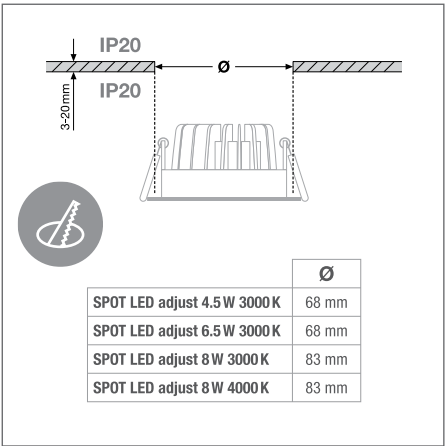
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Vervanging van halogeenspots
- Algemene verlichting
- Hotelkamers
- Bars, restaurants
- Accentverlichting

MEER PRODUCTDETAILS



SPOT ADJUST 8 W 4000 K WT



¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG- GRO- VOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	Δ	⤵
SPOT ADJUST 4.50 W 3000 K WT	■	LVSPA483044G2	4058075126886	35W HAL	5	360	80	3000	50000	40000	36	-
SPOT ADJUST 6.50 W 3000 K WT	■	LVSPA683044G2	4058075126909	50W HAL	7	550	85	3000	50000	40000	36	-
SPOT ADJUST 8 W 3000 K WT	■	LVSPA883044G2	4058075126848	75W HAL	8	660	85	3000	50000	40000	36	-
SPOT ADJUST 8 W 4000 K WT	■	LVSPA884044G2	4058075126862	75W HAL	8	720	90	4000	50000	40000	36	-
SPOT ADJUST DALI 8 W 3000 K IP20 WT	■	LVSPF8830WTDAG2	4058075219946	75W HAL	8	660	85	3000	50000	40000	36	DALI
SPOT ADJUST DALI 8 W 4000 K IP20 WT	■	LVSPF8840WTDAG2	4058075219922	75W HAL	8	720	90	4000	50000	40000	36	DALI



Productnaam	CRI	IK	Δ	L x B x H [mm] Ø x H [mm]
SPOT ADJUST 4.50 W 3000 K WT	>80	IK06	68	80 x 36
SPOT ADJUST 6.50 W 3000 K WT	>80	IK06	68	80 x 36
SPOT ADJUST 8 W 3000 K WT	>80	IK06	83	90 x 47
SPOT ADJUST 8 W 4000 K WT	>80	IK06	83	90 x 47
SPOT ADJUST DALI 8 W 3000 K IP20 WT	>80	IK06	83	90 x 47
SPOT ADJUST DALI 8 W 4000 K IP20 WT	>80	IK06	83	90 x 47

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

SPOT ROUND FIX

Inbouwspot, niet verstelbaar, rond



PRODUCTKENMERKEN

- Aluminium behuizing beschikbaar in wit of zilver
- Lensmateriaal: PMMA
- Type bescherming, voorzijde: IP44
- Compatibel met standaard plafonduitsparingen van 68 mm

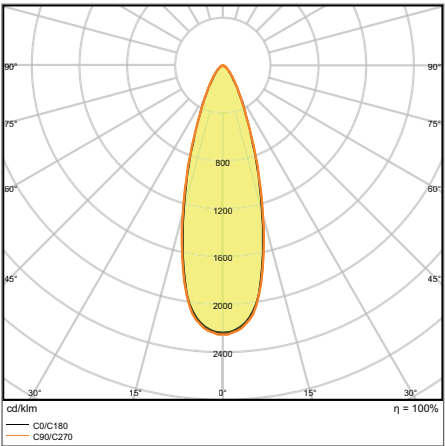
PRODUCTVOORDELEN

- Speciaal ontwerp met conische aluminium ring
- Energiebesparing tot 90% ten opzichte van halogeenvlampen
- Eenvoudige installatie voor plafonddikte: 3 - 20 mm
- 5 jaar garantie

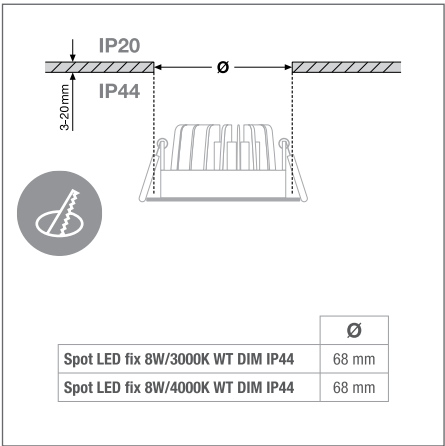
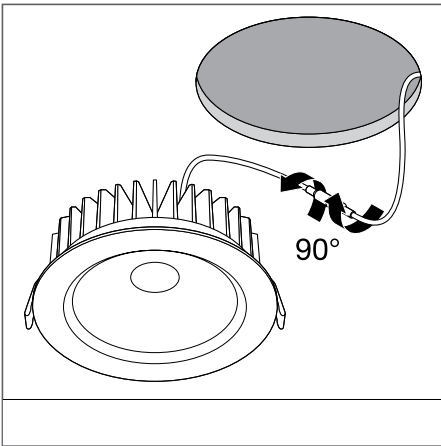
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Vervanging van halogeenspots
- Algemene verlichting
- Hotelkamers
- Bars, restaurants
- Accentverlichting

MEER PRODUCTDETAILS



SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 SI



¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG- GRO- VOOR	W	lm	lm/W	K	L70	L80	Δ	⤵
SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 SI	■	LVSPF83044SIDG2	4058075126923	75W HAL	8	620	75	3000	50000	40000	36	-
SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	LVSPF83044WTDG2	4058075127043	75W HAL	8	620	75	3000	50000	40000	36	-
SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 SI	■	LVSPF84044SIDG2	4058075127067	75W HAL	8	670	80	4000	50000	40000	36	-
SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 WT	■	LVSPF84044WTDG2	4058075127104	75W HAL	8	670	80	4000	50000	40000	36	-



Productnaam	CRI	IK	Δ	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	⚡ No.
SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 SI	>80	IK06	68	81 x 51	1
SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	IK06	68	81 x 51	-
SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 SI	>80	IK06	68	81 x 51	1
SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	IK06	68	81 x 51	-

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

SPOT FIREPROOF FIX

Inbouwspot, rond, brandwerend



PRODUCTKENMERKEN

- Gegoten aluminium behuizing, wit
- Brandwerend (tot 90 minuten, getest volgens EN 1365-2:2014 „brandwerendheidsproeven voor dragende elementen - Deel 2: Vloeren en daken“)*
- Type bescherming, voorzijde: IP65
- Dimbaar (met geschikte fase-afsnijdingsdimmers)

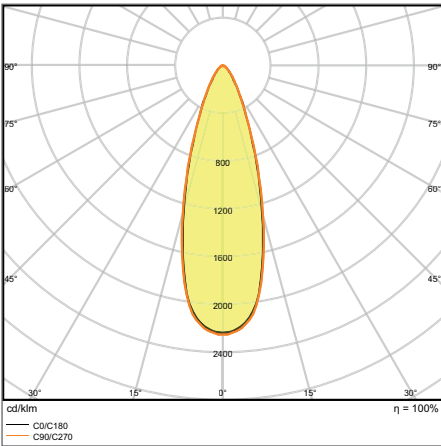
PRODUCTVOORDELEN

- Inbouwspot geschikt waar hoge eisen aan brandbeveiliging worden gesteld
- Energiebesparing tot 90% ten opzichte van halogeenlampen
- Eenvoudige installatie voor plafonddikte: 3 - 20 mm
- Ontworpen voor extra IP-bescherming
- 5 jaar garantie

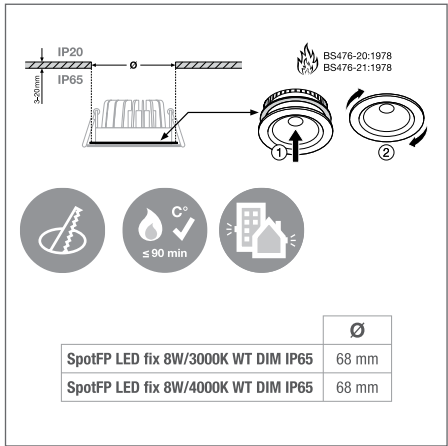
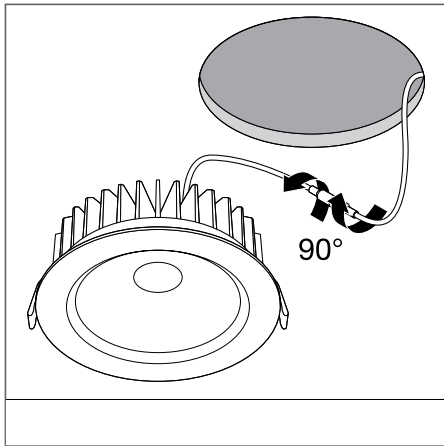
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Vervanging van halogeenspots
- Hotelkamers
- Bars, restaurants
- Badkamers
- Accentverlichting

MEER PRODUCTDETAILS



SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 WT



* Coördinatie met uw verantwoordelijke brandveiligheidsinspecteur is vooraf vereist!
¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

SPOT FIREPROOF DIM

Inbouwspot, ronde vorm, brandwerend, dimbaar

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG- GROEG- VOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°	
SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65/IP20 WT	■	LVSPF83065WTDG2	4058075127432	75W HAL	8	620	75	3000	50000	40000	36	-
SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 WT	■	LVSPF84065WTDG2	4058075127555	75W HAL	8	670	80	4000	50000	40000	36	-
SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65/IP20 SI	■	LVSPF83065SIDG2	4058075127371	75W HAL	8	620	75	3000	50000	40000	36	-
SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 SI	■	LVSPF84065SIDG2	4058075127494	75W HAL	8	670	80	4000	50000	40000	36	-

Productnaam	CRI	IK	°	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	Light No.
SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65/IP20 WT	>80	IK06	68	81 x 51	-
SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 WT	>80	IK06	68	81 x 51	2
SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65/IP20 SI	>80	IK06	68	81 x 51	-
SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 SI	>80	IK06	68	81 x 51	-

SPOT FIREPROOF

Inbouwspot, ronde vorm, brandwerend

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG- GROEG- VOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
SPOT FP FIX 7 W 3000 K IP65/IP20 WT	■	LVSPFP783065G2	4058075127333	50W HAL	7	530	75	3000	50000	40000	38

Productnaam	CRI	IK	°	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	Light No.
SPOT FP FIX 7 W 3000 K IP65/IP20 WT	>80	IK06	68	90 x 72	1

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)
■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

SPOT DARKLIGHT

Inbouwspot, ronde vorm, Darklight met cut-off



PRODUCTKENMERKEN

- Gegoten aluminium behuizing, wit
- Type bescherming, voorzijde: IP44
- Diameter van de benodigde plafonduitsparing: 63 mm

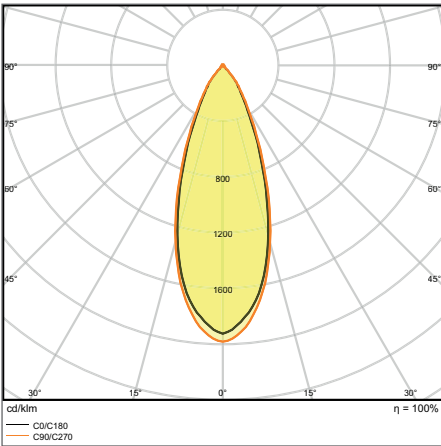
PRODUCTVOORDELEN

- 70° cut off uitstralingshoek - ideaal voor schapverlichting
- Energiebesparing tot 90% ten opzichte van halogeenlampen
- Eenvoudige installatie voor plafonddikte: 3 - 20 mm
- 5 jaar garantie

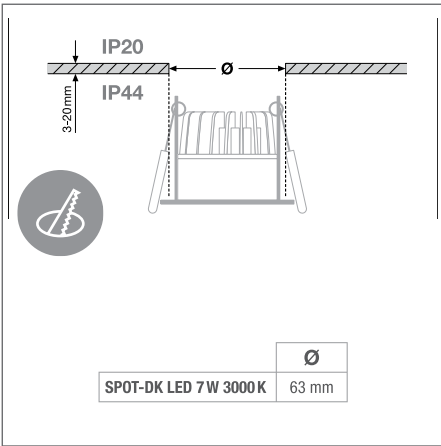
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Vervanging van conventionele halogeenspotlights van 50W
- Hotelkamers
- Bars, restaurants
- Badkamers
- Schap- en onderkastverlichting

MEER PRODUCTDETAILS



SPOT DK FIX 7 W 3000 K IP44/IP20 WT



Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANGING VOOR	W	lm	lm/w	K	L70 ¹	L80 ¹	°
SPOT DK FIX 7 W 3000 K IP44/IP20 WT		LVSPDK783044G2	4058075127166	50W HAL	7	580	85	3000	50000	40000	36



Productnaam	CRI	IK	°	L x B x H [mm]	Ø x H [mm]
SPOT DK FIX 7 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	IK06	63	70 x 58	

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

TRACKLIGHTS

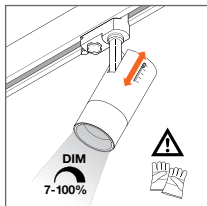
MINIMALISTISCH ONTWERP, UITGEBREIDE FUNCTIES

TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

Nauwkeurig gefocust licht voor flexibele verlichting
Pagina 46

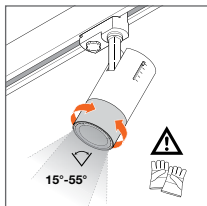
Uitstekende lichtkwaliteit dankzij $CRI \geq 97$ met $Ra9 > 90$ (kleurweergave van rode tinten) en weinig flikkering ($< 10\%$).

Keuze van de behuizingskleur:



DIMFUNCTIE

Dimbaar (7%-100%) door middel van een schuifregelaar op de behuizing; dimniveau zichtbaar op een schaal.



ZOOMLENS

Mechanische zoomlens van hoogwaardig PMMA met instelbare uitstralingshoek (15° - 55°); hoek zichtbaar op een schaalverdeling op de lenshouder. Het in de behuizing verborgen ZOOM-mechanisme houdt de vorm van de behuizing onveranderd.

PERFORMANCE CLASS

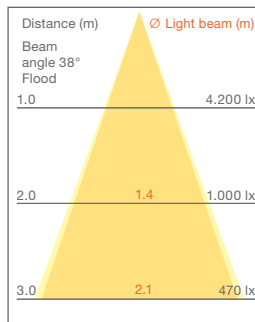
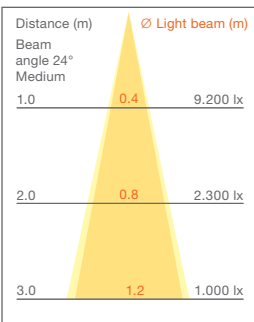
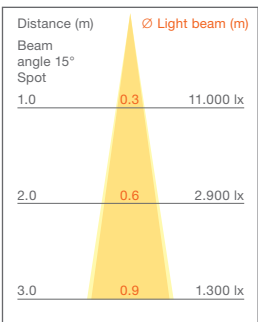
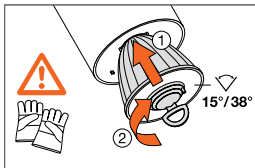
TRACKLIGHT SPOT

Gewoon compact - een echte allrounder: Uitstekend lichtcomfort dankzij $CRI 90$, $SDCM \leq 3$ en $UGR < 16$. Geschikt voor een breed scala aan verlichtingstaken dankzij vervangbare, stofdichte reflectoren en verschillende vermogensniveaus.
Pagina 48

PERFORMANCE CLASS

DRIE REFLECTOREN VOOR FLEXIBELE ACCENTVERLICHTING

De reflectoren zijn snel en eenvoudig te vervangen dankzij de praktische bajonetaansluiting en de bijgeleverde rubberen zuignap. De volgende vervangbare reflectoren zijn beschikbaar: de standaard meegeleverde Medium 24° reflector, evenals Spot 15° en Flood 38° reflectoren (apart te bestellen als accessoire).



Keuze van de behuizingskleur:



EAN: 4068075113442, Tracklight Spot 25 W/3.000K, afgeronde meetwaarden



ONZE TRACKLIGHTS WORDEN OOK GEKENMERKT DOOR DE VOLGENDE KWALITEITSKENMERKEN:

- Inclusief 3-fase adapter die compatibel is met gangbare lichtrails (zoals NORLUX, GLOBAL, NUCO, POWERGEAR, NORDIC)
- Hoge materiaalkwaliteit dankzij de gegoten aluminium behuizing
- Hoge flexibiliteit dankzij kantel- en draaikoppelingen



TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

Dimbare 3-fase tracklightspot met mechanische zoomlens



PRODUCTKENMERKEN

- Robuuste, gegoten aluminium behuizing
- Verkrijgbaar in mat wit (zoals RAL9016), mat zwart (zoals RAL9004)
- Zeer goede kleurweergave-index CRI>90
- Dimbaar (7% - 100%) via schuifpotentiometer direct op elk armatuur
- Mechanische zoomlens met een uitstralingshoek van 15° tot 55°

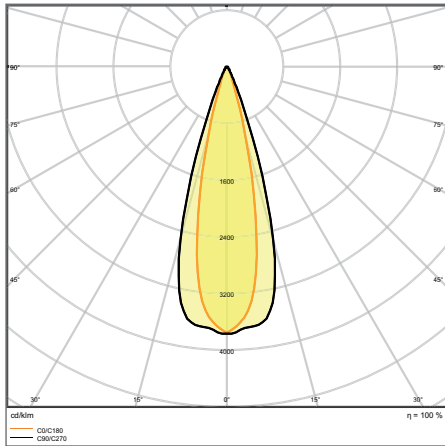
PRODUCTVOORDELEN

- Dimbare 3-fasen railmontage-spot met in de behuizing geïntegreerde mechanische zoomoptiek
- Meegeleverde 3-fasen adapter die compatibel is met lichttrailsystemen van derden (GLOBAL, POWERGEAR, EUTRAC, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Hoogwaardige schijnwerper dankzij uitstekende kleurweergave
- Lage flickering
- 5 jaar garantie

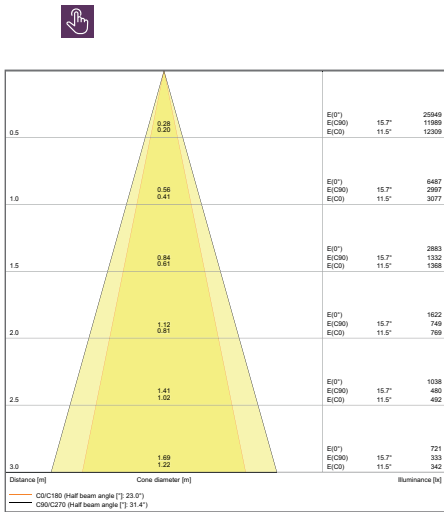
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Directe vervanging van armaturen met HID lampen
- Accentverlichting
- Galerijen, musea
- Winkels, paskamers, etalageramen
- Hotels, restaurants, winkels

MEER PRODUCTDETAILS

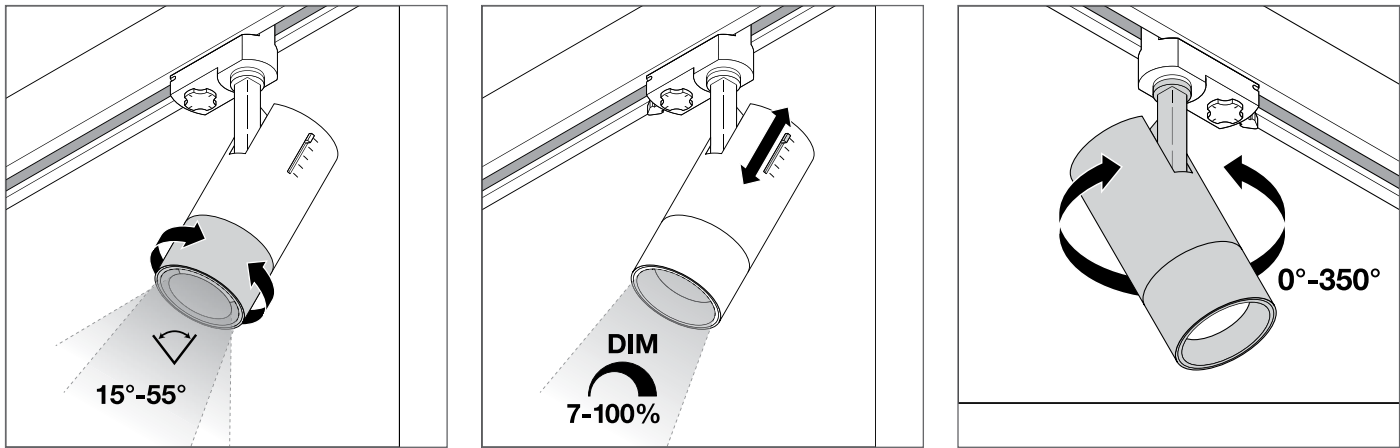


TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R WT



TR SP ZOOM D85 25 W 4000 K DIM 25DEG

MEER PRODUCTDETAILS



Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG VOOR	W	lm	lm/W	K	L70	L80	
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R WT	■	TRSPZ25830D97W	4058075335769	50W HCl	25	1500	60	3000	50000	35000	15,00 ... 55,00
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R WT	■	TRSPZ25840D97W	4058075335783	50W HCl	25	1500	60	4000	50000	35000	15,00 ... 55,00
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R BK	■	TRSPZ25830D97B	4058075335806	50W HCl	25	1500	60	3000	50000	35000	15,00 ... 55,00
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R BK	■	TRSPZ25840D97B	4058075335820	50W HCl	25	1500	60	4000	50000	35000	15,00 ... 55,00

Productnaam	CRI	g	L x B x H [mm]	Ø x H [mm]	
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R WT	97	1025	85 x 265		2
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R WT	97	1025	85 x 265		2
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R BK	97	1025	85 x 265		3
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R BK	97	1025	85 x 265		3

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)
■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

TRACKLIGHT SPOT

3-fase lichtrailspot met geïntegreerd voorschakelapparaat



PRODUCTKENMERKEN

- Robuuste, gegoten aluminium behuizing
- Verkrijgbaar in mat wit (zoals RAL9016), mat zwart (zoals RAL9004) en betongrijs (zoals RAL7042).
- Zeer goede kleurweergave-index Ra: 90
- Rotatiehoek: 350°, kantelhoek: 90°
- Uitgerust met reflectoren met een bundel van 24°

PRODUCTVOORDELEN

- Diepe reflector en zwarte antireflectoring voor minimale verblinding ($UGR \leq 16$)
- Accessoire-reflectoren met 15° of 38° bundelbreedte beschikbaar
- Reflector gemakkelijk vervangbaar dankzij bajonetsluiting en rubberen zuignap
- Meegeleverde 3-fasen adapter die compatibel is met lichtrailsystemen van derden (GLOBAL, POWERGEAR, EUTRAC, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Lage flikkering

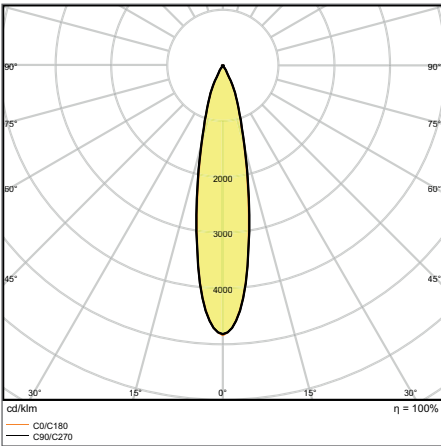
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Directe vervanging van armaturen met HID lampen
- Accentverlichting
- Detailhandel
- Hotels, restaurants, winkels

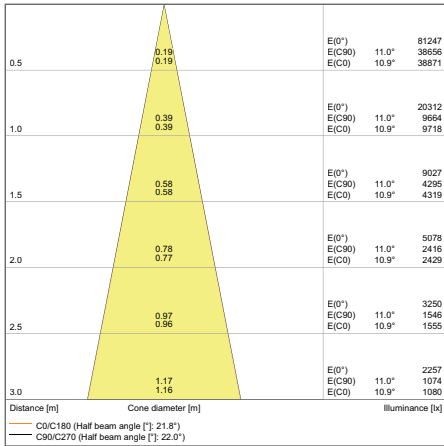
TECHNISCHE UITRUSTING

- Optionele reflectoren met 15° of 38° uitstralingshoek beschikbaar*

MEER PRODUCTDETAILS



TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL GY

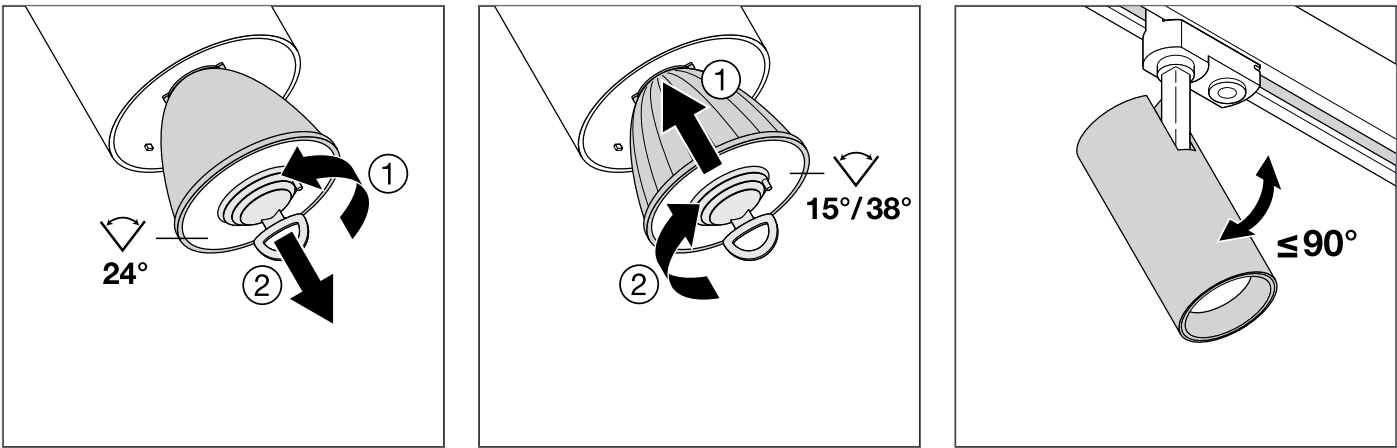


TRACK SP D95 55 W 4000 K NFL

* Let op: beschikbaar = als optioneel accessoire verkrijgbaar.
¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

MEER PRODUCTDETAILS



Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)		W	lm	lm/w	K	L70 ¹	L80 ¹	
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL WT		LVTRD75930NFLWT	4058075113442	35W HID	25	1750	70	3000	50000	45000	24
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL WT		LVTRD75940NFLWT	4058075113466	35W HID	25	1900	75	4000	50000	45000	24
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL BK		LVTRD75930NFLBK	4058075113565	35W HID	25	1750	75	3000	50000	45000	24
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL BK		LVTRD75940NFLBK	4058075113589	35W HID	25	1900	80	4000	50000	45000	24
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL GY		LVTRD75930NFLGY	4058075113688	35W HID	25	1750	75	3000	50000	45000	24
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL GY		LVTRD75940NFLGY	4058075113701	35W HID	25	1900	75	4000	50000	45000	24
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL WT		LVTRD85930NFLWT	4058075113480	50WHID	35	2660	70	3000	50000	45000	24
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL WT		LVTRD85940NFLWT	4058075113503	50WHID	35	2800	75	4000	50000	45000	24
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL BK		LVTRD85930NFLBK	4058075113602	50WHID	35	2660	75	3000	50000	45000	24
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL BK		LVTRD85940NFLBK	4058075113626	50WHID	35	2800	80	4000	50000	45000	24
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL GY		LVTRD85930NFLGY	4058075113725	50W HID	35	2660	75	3000	50000	45000	24
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL GY		LVTRD85940NFLGY	4058075113749	50W HID	35	2800	75	4000	50000	45000	24
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL WT		LVTRD95930NFLWT	4058075113527	70W HID	55	4000	70	3000	50000	45000	24
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL WT		LVTRD95940NFLWT	4058075113541	70W HID	55	4200	75	4000	50000	45000	24
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL BK		LVTRD95930NFLBK	4058075113640	70W HID	55	4000	75	3000	50000	45000	24
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL BK		LVTRD95940NFLBK	4058075113664	70W HID	55	4200	80	4000	50000	45000	24
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL GY		LVTRD95930NFLGY	4058075113763	70W HID	55	4000	75	3000	50000	45000	24
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL GY		LVTRD95940NFLGY	4058075113787	70W HID	55	4200	75	4000	50000	45000	24



Productnaam	CRI	FLICKER VALUE		L x B x H [mm] Ø x H [mm]	
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL WT	90	<10 %	770	75x255	1
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL WT	90	<10 %	770	75x255	1
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL BK	90	<10 %	770	75x255	-
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL BK	90	<10 %	770	75x255	-
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL GY	90	<10 %	770	75x255	-
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL GY	90	<10 %	770	75x255	-
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL WT	90	<10 %	1020	85x267	-
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL WT	90	<10 %	1020	85x267	-
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL BK	90	<10 %	1020	85x267	-
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL BK	90	<10 %	1020	85x267	-
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL GY	90	<10 %	1020	85x267	-
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL GY	90	<10 %	1020	85x267	-
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL WT	90	<10 %	1520	95x297	-
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL WT	90	<10 %	1520	95x297	-
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL BK	90	<10 %	1520	95x297	2
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL BK	90	<10 %	1520	95x297	2
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL GY	90	<10 %	1520	95x297	3
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL GY	90	<10 %	1520	95x297	3

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)
 SUPERIOR CLASS  PERFORMANCE CLASS  VALUE CLASS



TRACKLIGHT SPOT REFLECTOR

Verwisselbare reflector



- Reflector gemakkelijk vervangbaar dankzij bajonetsluiting en rubberen zuignap
- Heldere afdekking beschermt de reflector tegen stof en contact
- Hoge optische efficiëntie
- Materiaal van de behuizing: polycarbonaat (PC)
- Accessoire-reflectoren beschikbaar in verschillende bundelbreedtes

Productnaam	Matchcode	GTIN (EAN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR			
TRACK SP REFLECTOR D75 SP	LVTRD75REFSP	4058075113800	63x53 Polycarbonaat (pc)	Zilver	15	1	1	
TRACK SP REFLECTOR D75 FL	LVTRD75REFFL	4058075113824	63x53 Polycarbonaat (pc)	Zilver	38	1	2	
TRACK SP REFLECTOR D85 SP	LVTRD85REFSP	4058075113848	75x63 Polycarbonaat (pc)	Zilver	15	1	1	
TRACK SP REFLECTOR D85 FL	LVTRD85REFFL	4058075113862	75x63 Polycarbonaat (pc)	Zilver	38	1	2	
TRACK SP REFLECTOR D95 SP	LVTRD95REFSP	4058075113886	82x69 Polycarbonaat (pc)	Zilver	15	1	1	
TRACK SP REFLECTOR D95 FL	LVTRD95REFFL	4058075113909	82x69 Polycarbonaat (pc)	Zilver	38	1	2	

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie
De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

WAND- EN PLAFONDARMATUREN

IDEAAL VOOR OPENBARE RUIMTES



SURFACE COMPACT IK10

Pagina 54



PERFORMANCE CLASS



ROBUUST, KRACHTIG OPBOUWARMATUUR

- Bestand tegen vandalisme
- Transparante kap beschermt tegen stof en vocht
- Hoog lichtrendement

SURFACE BULKHEAD

Pagina 60



PERFORMANCE CLASS



SURFACE BULKHEAD
SURFACE BULKHEAD SENSOR
SURFACE BULKHEAD EMERGENCY
SURFACE BULKHEAD SENSOR EMERGENCY
SURFACE BULKHEAD ACCESSORY RINGEN

GEWELDIGE PRESTATIES BINNEN EN BUITEN

- Uiterst veelzijdig door schakelbare, HF-sensor en 3h batterij-versies
- Geschikt voor gebruik in de openbare ruimte dankzij de hoge IK-waarde
- Eenvoudige installatie aan wand en plafond met doorvoerbedrading optie

SURFACE CIRCULAR

Pagina 56



VALUE CLASS



SURFACE CIRCULAR
SURFACE CIRCULAR SENSOR
SURFACE CIRCULAR COVER

VOOR STANDAARD TOEPASSINGEN

- Versies met sensor: eenvoudige instelling van het sensorbereik, daglichtdetectie en verlichtingstijd
- Energiebesparing tot 55% in vergelijking met armaturen die gebruik maken van compact fluorescentielampen
- Snelle en eenvoudige installatie

ROBUUSTE BESCHERMING TEGEN VANDALISME EN INTELLIGENTE SENSORTECHNOLOGIE



SURFACE COMPACT IK10

SURFACE BULKHEAD

ROBUUST, SOLIDE EN VANDAALBESTENDIG

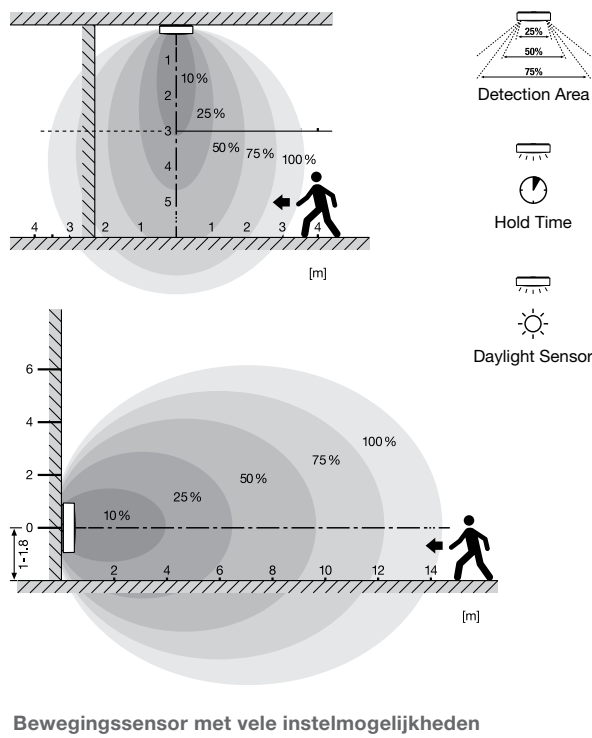
LEDVANCE SURFACE BULKHEAD en LEDVANCE SURFACE COMPACT IK10 worden gekenmerkt door een robuust ontwerp, een stootvaste behuizing van versterkt polycarbonaat met een IK10-waarde en een hoge IP65 beschermingsgraad. Torx-schroeven maken het moeilijker om de armaturen met een conventionele schroevendraaier te verwijderen, waardoor ze ideaal beschermen tegen vandalisme.



SENSOREN VOOR VEILIGHEID EN EFFICIËNTIE

LEDVANCE SURFACE BULKHEAD en CIRCULAR armaturen zijn verkrijgbaar met de modernste sensortechnologie. De flexibele instelmogelijkheden maken een verlichting naar wens mogelijk. Dit zorgt voor lichtcomfort en veiligheid in combinatie met maximale efficiëntie:

- HF-sensortechnologie voor bewegingsdetectie
- Vier stappen schemeringsschakeling; activering instelbaar tussen 2 en 50 lux
- Bewegingssensor met groot detectiebereik (voor wand- en plafondmontage); instelbaar in vijf stappen tussen 10 en 100 procent.
- Instelbare houdtijd van 5 seconden tot 30 minuten



Bewegingssensor met vele instelmogelijkheden

SURFACE COMPACT IK10

Wand- en plafondarmatuur met hoge schokbestendigheid



PRODUCTKENMERKEN

- Materiaal van de behuizing: polycarbonaat (PC)
- Slagvastheid: IK10
- Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-12: 850 °C
- Doorvoerbedrading mogelijk

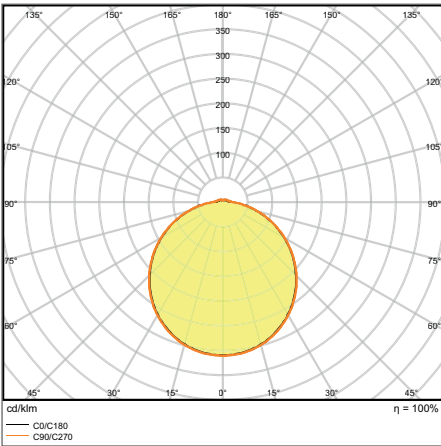
PRODUCTVOORDELEN

- Vandalbestendig
- Transparante afdekking beschermt tegen stof en vocht
- LED beveiligd voor een veilige installatie
- Hoge lichtopbrengst
- 5 jaar garantie

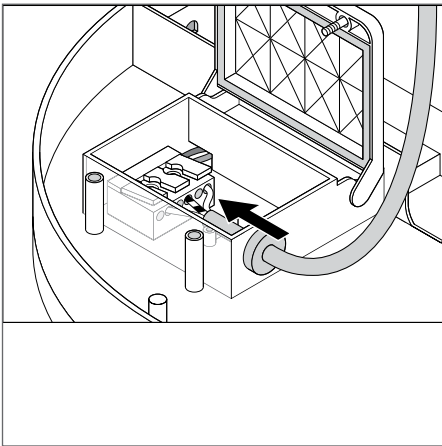
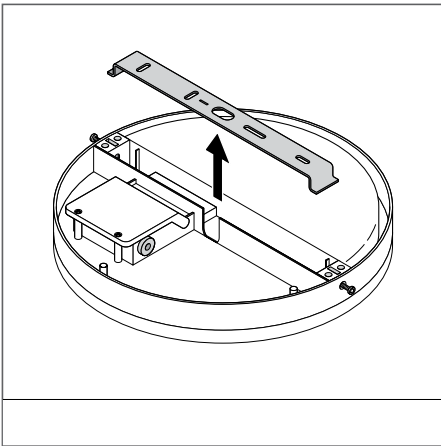
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Gangen
- Trappenhuizen
- Badkamers
- Foyers
- Publieke zones

MEER PRODUCTDETAILS



SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K
IP65 WT



Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG GIPS VOOR	W	lm	lm/w	K	L70 ¹	L80 ¹	°
SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT	■	LVSFCC300830	4058075 062207	2x18W CFLP	24	1800	75	3000	50000	30000	120
SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT	■	LVSFCC300840	4058075 062221	2x18W CFLP	24	1920	80	4000	50000	30000	120



Productnaam	CRI	FLICKER VALUE	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]
SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT	>80	<5 %	IK10	300x61
SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT	>80	<5 %	IK10	300x61

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

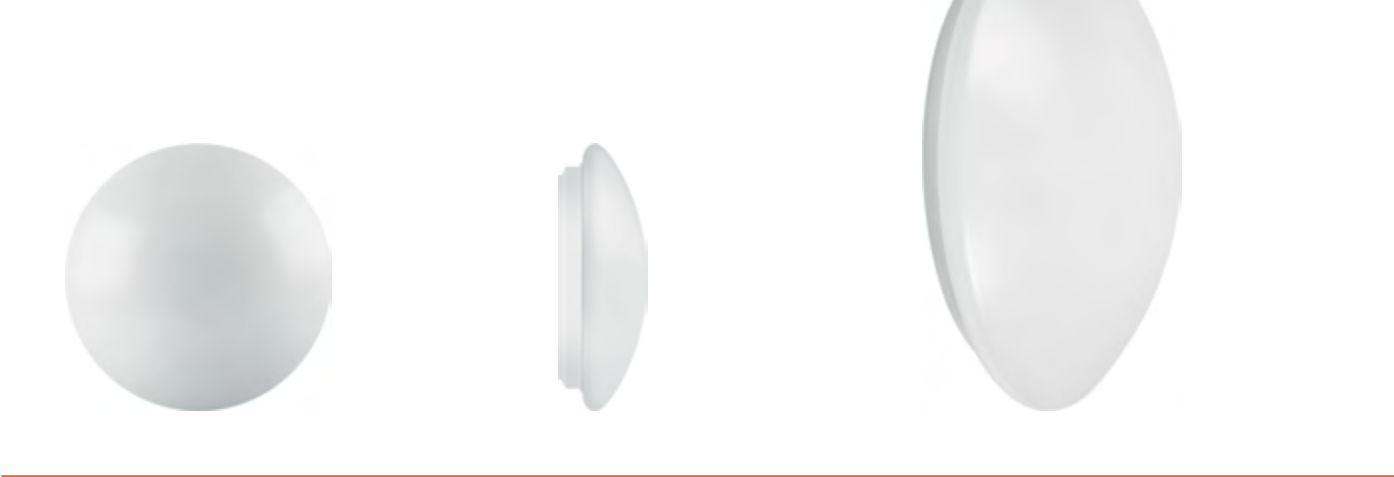
De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

SURFACE CIRCULAR

Wand- en plafondarmaturen



PRODUCTKENMERKEN

- Metalen behuizing, PMMA deksel
- Versies met sensor: hoogfrequente sensor voor daglicht- en bewegingsdetectie
- Versies met sensor: 110° en 8 m detectiebereik, drempel: 25 lx, 5 s/1 min/3 min/10 min
- Omgevingstemperatuur in bedrijf: -20...+40 °C

PRODUCTVOORDELEN

- Versies met sensor: eenvoudige instelling van het sensorbereik, daglichtdetectie en verlichtingstijd
- Energiebesparing tot 55% in vergelijking met CFL armaturen
- Eenvoudige en snelle installatie

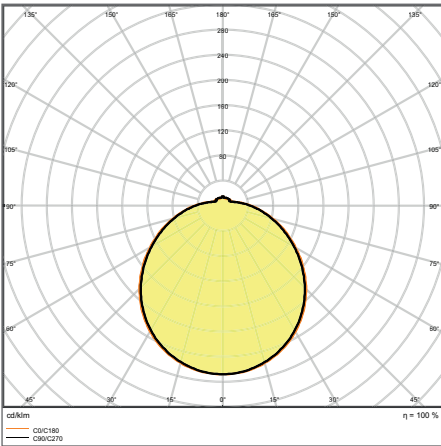
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Gangen
- Trappenhuizen
- Badkamers
- Foyers

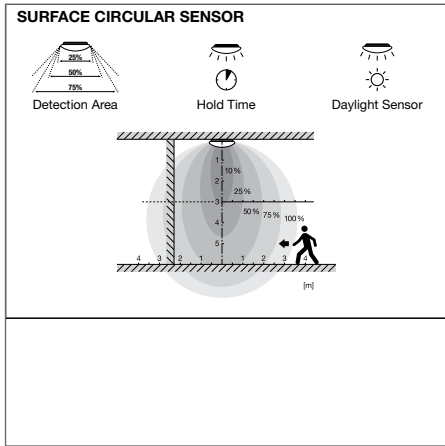
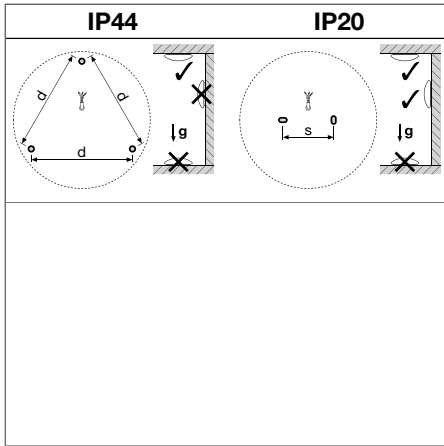
TECHNISCHE UITRUSTING

- Vervangende afdekkap optioneel verkrijgbaar*

MEER PRODUCTDETAILS



SF CIRCULAR 400 S 24 W 3000 K IP44 WT



* Let op: leverbaar = als optioneel accessoire verkrijgbaar.

¹ Versies met geïntegreerde sensor | ² Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

SURFACE CIRCULAR

IP44 wand- en plafondarmatuur

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANGINGSVOOR	W	lm	lm/w	K	L70 ¹	L80 ¹	°
SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT	■	LVSFC25083044	4058075617865	18W CFLP	13	920	70	3000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT	■	LVSFC25084044	4058075617889	18W CFLP	13	960	75	4000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 350 18 W 3000 K IP44 WT	■	LVSFC35083044G2	4058075617940	24W CFLP	18	1440	80	3000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 350 18 W 4000 K IP44 WT	■	LVSFC35084044G2	4058075617964	24W CFLP	18	1440	80	4000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 400 24 W 3000 K IP44 WT	■	LVSFC40083044G2	4058075618022	2x18W CFLP	24	1920	80	3000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 400 24 W 4000 K IP44 WT	■	LVSFC40084044G2	4058075618046	2x18W CFLP	24	1920	80	4000	30000	22000	120



Productnaam	CRI	FLICKER VALUE	L x B x H [mm] Ø x H [mm]
SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT	>80	<5 %	250 x 91
SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT	>80	<5 %	250 x 91
SF CIRCULAR 350 18 W 3000 K IP44 WT	>80	<5 %	350 x 115
SF CIRCULAR 350 18 W 4000 K IP44 WT	>80	<5 %	350 x 115
SF CIRCULAR 400 24 W 3000 K IP44 WT	>80	<5 %	400 x 120
SF CIRCULAR 400 24 W 4000 K IP44 WT	>80	<5 %	400 x 120

SURFACE CIRCULAR SENSOR

IP44 wand- en plafondarmatuur met hoogfrequente sensor

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANGINGSVOOR	W	lm	lm/w	K	L70 ¹	L80 ¹	°
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	■	LVSFC250830SG2	4058075617902	18W CFLP	13	920	70	3000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	■	LVSFC250840SG2	4058075617926	18W CFLP	13	960	75	4000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 350 S 18 W 3000 K IP44 WT	■	LVSFC350830SG2	4058075617988	26W CFLP	18	1440	80	3000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 350 S 18 W 4000 K IP44 WT	■	LVSFC350840SG2	4058075618008	26W CFLP	18	1440	80	4000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 400 S 24 W 3000 K IP44 WT	■	LVSFC400830SG3	4058075618084	32W CFLP	24	1920	80	3000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 400 S 24 W 4000 K IP44 WT	■	LVSFC400840SG3	4058075618121	32W CFLP	24	1920	80	4000	30000	22000	120



Productnaam	CRI	FLICKER VALUE	L x B x H [mm] Ø x H [mm]
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	>80	<5 %	250 x 91
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	>80	<5 %	250 x 91
SF CIRCULAR 350 S 18 W 3000 K IP44 WT	>80	<5 %	350 x 115
SF CIRCULAR 350 S 18 W 4000 K IP44 WT	>80	<5 %	350 x 115
SF CIRCULAR 400 S 24 W 3000 K IP44 WT	>80	<5 %	400 x 120
SF CIRCULAR 400 S 24 W 4000 K IP44 WT	>80	<5 %	400 x 120

SENSOREIGENSCHAPPEN

Productnaam	Type sensor	Sensortechnologie	Detectiedrempel daglichtsensor	Detectiebereik bewegingssensor	Sensordetectiehoek	Sensorgestuurde schakeltijd
SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR	Beweging/Licht	Microgolf	25 lx	8 m	110 °	5 s/1 min/3 min/10
SURFACE CIRCULAR 350 SENSOR	Beweging/Licht	Microgolf	25 lx	8 m	110 °	5 s/1 min/3 min/10
SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR	Beweging/Licht	Microgolf	25 lx	8 m	110 °	5 s/1 min/3 min/10

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

SURFACE CIRCULAR COVER

Losse afdekkap voor Surface Circular



- Eenvoudige vervanging van de afdekking zonder het armatuur te vervangen
- Opalen deksel van PMMA
- Slagvastheid: IK03

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Vervanging voor Surface Circular afdekkappen

Productnaam	Matchcode	GTIN (EAN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR	°		
SF CIRCULAR 250 Cover	LVSFC250COVER	4058075 156722	250 x 80	Polymethylmethacrylaat (PMMA) / Acrylglas (PMMA)	Wit	120	1	
SF CIRCULAR 350 Cover	LVSFC350COVER	4058075 156807	350 x 104	Polymethylmethacrylaat (PMMA) / Acrylglas (PMMA)	Wit	120	1	
SF CIRCULAR 400 Cover	LVSFC400COVER	4058075 156821	400 x 112	Polymethylmethacrylaat (PMMA) / Acrylglas (PMMA)	Wit	120	1	

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie
De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.



SURFACE BULKHEAD

Robuust wand- en plafondarmatuur voor gebruik binnen of buiten



PRODUCTKENMERKEN

- Behuizing en deksel van UV-bestendige PC
- Verkrijgbaar in 2 diameters, 2 behuizingskleuren en 2 lichtkleuren
- Als ring of met eyelid afdekking (apart bestellen)
- Slagvastheid: IK10
- Beschermingsklasse: IP65

PRODUCTVOORDELEN

- Uiterst veelzijdig door schakelbare, HF sensor en 3h accu versies voor noodverlichting
- Geschikt voor gebruik in openbare ruimten dankzij de hoge IK-waarde
- Eenvoudige installatie aan wand en plafond met doorvoerbedrading optie
- Hoog lichtrendement bij normaal gebruik
- Alle versies met 5 jaar garantie, behalve de noodversie: 3 jaar (ingebouwde 3u-accu)

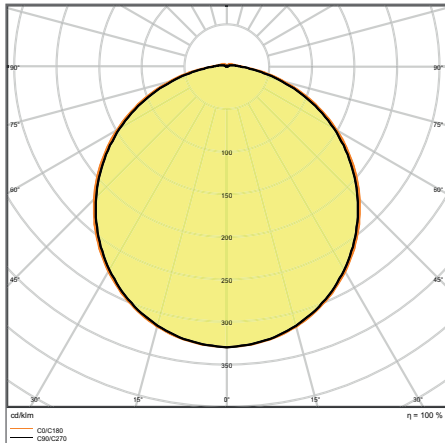
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Gangen, trappen, ontvangsthallen
- Doorgangen, onderdoorgangen
- Publieke zones

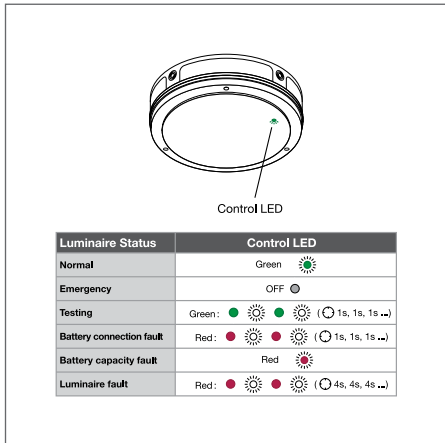
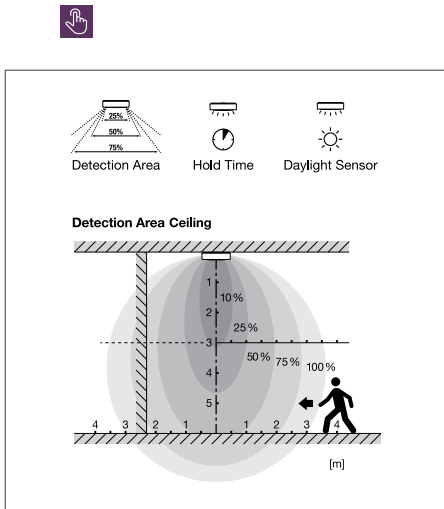
TECHNISCHE UITRUSTING

- Extra afdekkingen in verschillende uitvoeringen beschikbaar**
- Inclusief schroeven en pluggen

MEER PRODUCTDETAILS



SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65



* Alle foto's tonen het armatuur met het accessoire: SF BLKH RING. Het accessoire moet apart worden besteld.

** Let op: beschikbaar = als optioneel accessoire verkrijgbaar.

¹ Versies met geïntegreerde sensor

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

SURFACE BULKHEAD ON/OFF

Robuust wand- en plafondarmatuur met IP65-bescherming

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANGING VOOR	W	lm	lm/w	K	L70 ¹	L80 ¹	°
SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65	■	SFBLKH250830W	4058075647145	1x16W CFL	8	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 10W/4000K WT IP65	■	SFBLKH250840W	4058075647169	1x16W CFL	8	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 250 10W/3000K BK IP65	■	SFBLKH250830B	4058075647183	1x16W CFL	10	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 10W/4000K BK IP65	■	SFBLKH250840B	4058075647206	1x16W CFL	8	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 15W/3000K WT IP65	■	SFBLKH300830W	4058075647466	1x28W CFL	12	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 15W/4000K WT IP65	■	SFBLKH300840W	4058075647480	1x28W CFL	12	1400	93	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 15W/3000K BK IP65	■	SFBLKH300830B	4058075647503	1x28W CFL	12	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 15W/4000K BK IP65	■	SFBLKH300840B	4058075647527	1x28W CFL	12	1400	93	4000	50000	35000	120

Productnaam	CRI	FLICKER VALUE	IK	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	No.
SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	250x70	3
SF BLKH 250 10W/4000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	250x70	3
SF BLKH 250 10W/3000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	250x70	1
SF BLKH 250 10W/4000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	250x70	1
SF BLKH 300 15W/3000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	300x70	3
SF BLKH 300 15W/4000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	300x70	3
SF BLKH 300 15W/3000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	300x70	1
SF BLKH 300 15W/4000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	300x70	1

SURFACE BULKHEAD SENSOR

Robuust wand- en plafondarmatuur met IP65-bescherming en hoogfrequente sensor

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANGING VOOR	W	lm	lm/w	K	L70 ¹	L80 ¹	°
SF BLKH 250 S 10W/3000K WT IP65	■	SFBLKH250830SW	4058075647220	1x16W CFL	9	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S 10W/4000K WT IP65	■	SFBLKH250840SW	4058075647244	1x16W CFL	9	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S 10W/3000K BK IP65	■	SFBLKH250830SB	4058075647268	1x16W CFL	9	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S 10W/4000K BK IP65	■	SFBLKH250840SB	4058075647282	1x16W CFL	9	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S 15W/3000K WT IP65	■	SFBLKH300830SW	4058075647541	1x28W CFL	14	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S 15W/4000K WT IP65	■	SFBLKH300840SW	4058075647565	1x28W CFL	14	1400	93	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S 15W/3000K BK IP65	■	SFBLKH300830SB	4058075647589	1x28W CFL	14	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S 15W/4000K BK IP65	■	SFBLKH300840SB	4058075647602	1x28W CFL	14	1400	93	4000	50000	35000	120

Productnaam	CRI	FLICKER VALUE	IK	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	No.
SF BLKH 250 S 10W/3000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	250x70	3
SF BLKH 250 S 10W/4000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	250x70	3
SF BLKH 250 S 10W/3000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	250x70	1
SF BLKH 250 S 10W/4000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	250x70	1
SF BLKH 300 S 15W/3000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	300x70	3
SF BLKH 300 S 15W/4000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	300x70	3
SF BLKH 300 S 15W/3000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	300x70	1
SF BLKH 300 S 15W/4000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	300x70	1

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

SURFACE BULKHEAD EMERGENCY

Robuust wand- en plafondarmatuur met IP65-bescherming en geïntegreerde noodverlichtingsfunctie

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG- GROEG VOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K WT IP65	■	SFBH250830EMWG2	4058075 647305	1x16W CFL	10	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K WT IP65	■	SFBH250840EMWG2	4058075 647329	1x16W CFL	10	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K BK IP65	■	SFBH250830EMBG2	4058075 647343	1x16W CFL	10	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K BK IP65	■	SFBH250840EMBG2	4058075 647367	1x16W CFL	10	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K WT IP65	■	SFBH300830EMWG2	4058075 647626	1x28W CFL	15	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K WT IP65	■	SFBH300840EMWG2	4058075 647640	1x28W CFL	15	1400	93	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K BK IP65	■	SFBH300830EMBG2	4058075 647664	1x28W CFL	15	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K BK IP65	■	SFBH300840EMBG2	4058075 647688	1x28W CFL	15	1400	93	4000	50000	35000	120



Productnaam	CRI	Flicker Value	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	Light No.
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K WT IP65	>80	<5 %	IK10	258 x 70	3
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K WT IP65	>80	<5 %	IK10	258 x 70	3
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K BK IP65	>80	<5 %	IK10	258 x 70	1
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K BK IP65	>80	<5 %	IK10	258 x 70	1
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K WT IP65	>80	<5 %	IK10	308 x 70	3
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K WT IP65	>80	<5 %	IK10	308 x 70	3
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K BK IP65	>80	<5 %	IK10	308 x 70	1
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K BK IP65	>80	<5 %	IK10	308 x 70	1

SURFACE BULKHEAD SENSOR EMERGENCY

Robuust wand- en plafondarmatuur met IP65-bescherming, hoogfrequente sensor en geïntegreerde noodverlichtingsfunctie

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG- GROEG VOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K WT IP65	■	SFBH250830SEWG2	4058075 647381	1x16W CFL	12	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K WT IP65	■	SFBH250840SEWG2	4058075 647404	1x16W CFL	12	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K BK IP65	■	SFBH250830SEBG2	4058075 647428	1x16W CFL	12	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K BK IP65	■	SFBH250840SEBG2	4058075 647442	1x16W CFL	12	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K WT IP65	■	SFBH300830SEWG2	4058075 647701	-	17	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K WT IP65	■	SFBH300840SEWG2	4058075 647725	1x28W CFL	17	1400	93	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K BK IP65	■	SFBH300830SEBG2	4058075 647749	1x28W CFL	17	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K BK IP65	■	SFBH300840SEBG2	4058075 647763	1x28W CFL	17	1400	93	4000	50000	35000	120



Productnaam	CRI	Flicker Value	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	Light No.
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	258 x 70	3
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	258 x 70	3
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	258 x 70	1
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	258 x 70	1
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	308 x 70	3
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	308 x 70	3
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	308 x 70	1
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	308 x 70	1

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)
■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

SENSOREIGENSCHAPPEN

Productnaam	Type sensor	Sensortechnologie	Detectiedrempel daglichtsensor	Detectiebereik bewegingssensor	Sensordetectiehoek	Sensorgestuurde schakeltijd
SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR	Beweging/Licht	Microgolf	25 lx	8 m	110 °	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30
SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR	Beweging/Licht	Microgolf	25 lx	8 m	110 °	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30
SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR EMERGENCY	Beweging/Licht	Microgolf	25 lx	8 m	110 °	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30
SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR EMERGENCY	Beweging/Licht	Microgolf	25 lx	8 m	110 °	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30

NOODVERLICHTINGSEIGENSCHAPPEN

Productnaam	Levensduur accu in noodverlichtingsfunctie	Type testfunctie noodverlichting	Type noodverlichtingswerking	Lichtstroom in noodverlichtingsfunctie	Type accu
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K WT IP65	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K WT IP65	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K BK IP65	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K BK IP65	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K WT IP65	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K WT IP65	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K BK IP65	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K BK IP65	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K WT IP65	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K WT IP65	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K BK IP65	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K BK IP65	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K WT IP65	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K WT IP65	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K BK IP65	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K BK IP65	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	300 lm	LiFeP04

SURFACE BULKHEAD ACCESSOIRES

Aanbevolen accessoires voor Surface Bulkhead



PRODUCTKENMERKEN

- Breed scala aan toepassingen dankzij een grote verscheidenheid aan uitvoeringen
- PC-cover in wit of zwart
- Als ring of met eyelid afdekking (apart bestellen)
- Antidiefstalschroef (Torx) inbegrepen

TECHNISCHE UITRUSTING

- Anti-diefstal schroef inbegrepen

SURFACE BULKHEAD RING

Separaat te monteren ring (IK10)

Productnaam	Matchcode	GTIN (EAN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR		
SF BLKH RING 250 WT	SFBLKH250RINGW	4058075399334	258 x 57	Polycarbonaat (pc)	Wit	1	1
SF BLKH RING 250 BK	SFBLKH250RINGB	4058075399358	258 x 57	Polycarbonaat (pc)	Zwart	1	2
SF BLKH RING 300 WT	SFBLKH300RINGW	4058075399372	308 x 57	Polycarbonaat (pc)	Wit	1	1
SF BLKH RING 300 BK	SFBLKH300RINGB	4058075399396	308 x 57	Polycarbonaat (pc)	Zwart	1	2

SURFACE BULKHEAD EYELID

Separaat te monteren half-open ring (IK10)

Productnaam	Matchcode	GTIN (EAN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR		
SF BLKH EYELID 250 WT	SFBLKH250EYEW	4058075375482	258 x 64	Polycarbonaat (pc) / Polycarbonaat	Wit	1	3
SF BLKH EYELID 250 BK	SFBLKH250EYEB	4058075375505	258 x 64	Polycarbonaat (pc) / Polycarbonaat	Zwart	1	4
SF BLKH EYELID 300 WT	SFBLKH300EYEW	4058075375529	308 x 65	Polycarbonaat (pc) / Polycarbonaat	Wit	1	3
SF BLKH EYELID 300 BK	SFBLKH300EYEB	4058075375543	308 x 65	Polycarbonaat (pc) / Polycarbonaat	Zwart	1	4

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie



PANELARMATUREN

GESCHIKT VOOR ELKE BEHOEFTE: ONZE FUNCTIONELE PANELS

PERFOR-MANCE CLASS

1. PANEL INDIVILED

Pagina 68

Het panelarmatuur voor perfectionisten: perfecte verlichting en SCALE ontwerp

PERFOR-MANCE CLASS

2. PANEL IP54

Pagina 70

Het robuuste panelarmatuur: IP54 en resistent PMMA oppervlak

PERFOR-MANCE CLASS

3. PANEL COMFORT

Pagina 72

PANEL PERFORMANCE

Pagina 74

Het panelarmatuur voor vele toepassingen en eenvoudige montage

VALUE CLASS

4. PANEL VALUE

Pagina 78

Het panelarmatuur voor kosteneffectieve toepassingen

5. PANEL ACCESSOIRES

Pagina 80

Veelzijdige montage-mogelijkheden

DE BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES IN ÉÉN OOGOPSLAG

	Productfamilie	Specificaties	Garantie ¹	Installatieaccessoires zijn inbegrepen	Beschikbare versies	Rasterformaat
1	PANEL INDIVILED	Tot 120 lm/W - 60.000 uur (L80/B10 @ 25 °C) SDCM 3 UGR < 16 IP40/IK08	5 jaar	Externe driver met Fast Connector 4x veiligheids- en ophangbeugels DALI versies hebben een 5-polige connectorbox voor gereedschaploze installatie	AAN/UIT IoT ready DALI/Zigbee versies (dimbaar)	600 × 600 625 × 625
2	PANEL IP54	120 lm/W 60.000 uur (L80/B10 @ 25 °C) SDCM 3 UGR < 22 IP54	5 jaar	Externe driver 4x veiligheids- en ophangbeugels Veiligheidskabel	AAN/UIT DALI	600 × 600 625 × 625
3	PANEL PERFORMANCE	Tot 120 lm/W Tot 60.000 uur (L80/B10 @ 25 °C) SDCM 3 UGR < 22/UGR < 19 IP40/IP20	5 jaar	Externe driver met Fast Connector 3- of 5-polige connectorbox voor gereedschaploze installatie en doorvoerbedrading (behalve TP(A) versie) 4x veiligheid & ophangbeugels inbegrepen Beveiligingsdraad (alle Panel PFM 600 en 1200) behalve TP(A) versies	AAN/UIT IoT ready DALI/Zigbee versies (dimbaar) Noodverlichting (met EM CONV BOX CRI 90)	600 × 600 625 × 625 1.200 × 300
	PANEL COMFORT	Tot 122 lm/W Tot 60.000 uur (L80/B10)	5 jaar	Externe multi-lumen en CCT driver Fast Connector	EM CONV BOX niet geschikt voor PANEL COMFORT	600 × 600

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

DE BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES IN ÉÉN OOGOPSLAG

	Productfamilie	Specificaties	Garantie ¹	Installatieaccessoires zijn inbegrepen	Beschikbare versies	Rasterformaat
4	PANEL VALUE	Tot 100 lm/W 50.000 uur (L70/B50 bij 25 °C) SDCM 5 UGR < 22/UGR < 19 IP40	3 jaar	Externe driver met Fast Connector 2x veiligheidsbeugels	AAN/UIT DALI Noodverlichting (met EM CONV BOX)	600 × 600 625 × 625 1.200 × 600

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

PANEL INDIVILED®

Inbouwarmaturen met IndiviLED® optiek



PRODUCTKENMERKEN

- Metalen behuizing, lenzen en reflectoren van polycarbonaat (PC)
- Elke LED met individuele lens en reflector voor $UGR \leq 16$ en homogene lichtverdeling
- Levensduur (L80/B10): tot 60.000 uur (bij 25 °C)
- Initiële kleurconsistentie: 3 SDCM
- Accessoires beschikbaar voor diverse inbouw- en opbouwvarianten

PRODUCTVOORDELEN

- Homogene lichtverdeling en verminderde schittering dankzij de IndiviLED® optiek
- Lage flikkering
- Slagvastheid: IK08
- Alle uitvoeringen met aan/uit, DALI 2.0 E-VSA of Zigbee 3.0 of noodverlichting volgens IEC 60598-2-22
- 5 jaar garantie

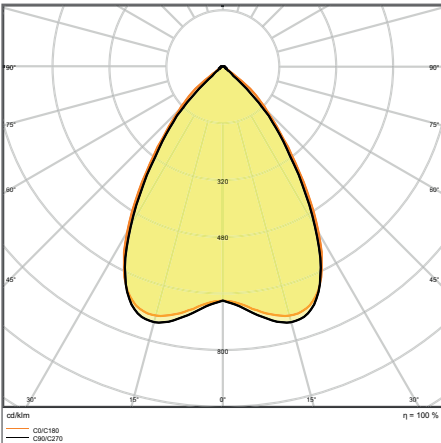
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Gangen
- Kantoren
- Vergaderruimten
- Receptieruimten

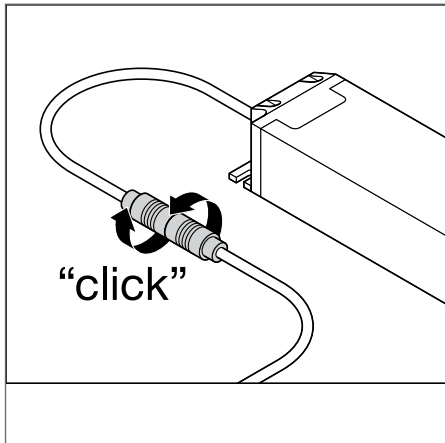
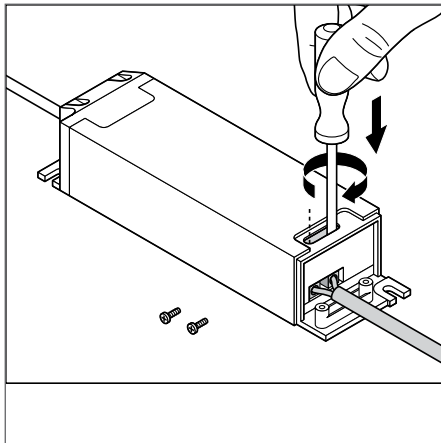
TECHNISCHE UITRUSTING

- Accessoires voor meerdere montage-opties beschikbaar*
- Beveiligingskoord voor armatuur inbegrepen
- Extern voorschakelapparaat inbegrepen

MEER PRODUCTDETAILS



PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K



* Let op: beschikbaar = als optioneel accessoire verkrijgbaar.

¹ De ENEC- en TÜV-certificeringen gelden uitsluitend voor de schakelbare versies van de armatuurfamilie; DALI versies en versies voor noodverlichting zijn uitgezonderd.

² Voor de standaard- en DALI-types geldt een garantie van 5 jaar; voor de noodvarianten geldt een garantie van 3 jaar.

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

PANEL INDIVILED®

Vierkante inbouwarmaturen met IndiviLED® optiek

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANGINGSVOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	
PANEL INDV 600 33 W 3000 K	■	LVPAIN600830	4058075 201132	4x18W/4x14W FL	33	3800	115	3000	80000	60000	70
PANEL INDV 600 33 W 4000 K	■	LVPAIN600840	4058075 201156	4x18W/4x14W FL	33	4000	120	4000	80000	60000	70
PANEL INDV 600 33 W 3000 K DALI	■	LVPAIN600830G2	4058075 503885	4x18W/4x14W FL	33	3800	115	3000	80000	60000	70
PANEL INDV 600 33 W 4000 K DALI	■	LVPAIN600840G2	4058075 503861	4x18W/4x14W FL	33	3800	115	4000	80000	60000	70
PANEL INDV 600 33 W-4000 K ZBVR	■	PLIND600ZBVR	4058075 521841	4x18W/4x14W FL	33	4000	115	4000	80000	60000	70



Productnaam	CRI	UGR	FLICKER VALUE	IK		L x B x H [mm] Ø x H [mm]
PANEL INDV 600 33 W 3000 K	≥80	<16	-	IK08	3500	595 x 595 x 13
PANEL INDV 600 33 W 4000 K	≥80	<16	-	IK08	3500	595 x 595 x 13
PANEL INDV 600 33 W 3000 K DALI	≥80	<16	<5 %	IK08	3500	595 x 595 x 13
PANEL INDV 600 33 W 4000 K DALI	≥80	<16	<5 %	IK08	3500	595 x 595 x 13
PANEL INDV 600 33 W-4000 K ZBVR	≥80	<16	<10 %	IK08	3500	595 x 595 x 13

PANEL INDIVILED® EMERGENCY

Vierkant inbouwarmatuur met IndiviLED® optiek, zelfstandig noodverlichtingsarmatuur

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANGINGSVOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	
PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K	■	LVPAIN600830EM	4058075 201293	4x18W/4x14W FL	33	3800	115	3000	80000	60000	70
PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K	■	LVPAIN600840EM	4058075 201316	4x18W/4x14W FL	33	4000	120	4000	80000	60000	70



Productnaam	CRI	UGR	IK		L x B x H [mm] Ø x H [mm]
PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K	≥80	<16	IK08	3700	595 x 595 x 13
PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K	≥80	<16	IK08	3700	595 x 595 x 13

NOODVERLICHTINGSEIGENSCHAPPEN

Productnaam	Levensduur accu in noodverlichtingsfunctie	Type testfunctie noodverlichting	Type noodverlichtingswerking	Lichtstroom in noodverlichtingsfunctie	Type accu
PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	450 lm	LiFePO4
PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	480 lm	LiFePO4
PANEL INDV EM 625 33 W 4000 K	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	480 lm	LiFePO4

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ SUPERIOR CLASS

■ PERFORMANCE CLASS

■ VALUE CLASS

PANEL IP54

Vierkante inbouw panelarmaturen met IP54 bescherming en hoge lichtstroom, 600 x 600 mm



PRODUCTKENMERKEN

- Aluminium behuizing, PMMA diffusor
- Levensduur (L80/B10): tot 60.000 uur (bij 25 °C)
- Initiële kleurconsistentie: 3 SDCM
- Soort bescherming: IP54 (kamerzijde)
- Accessoires beschikbaar voor diverse inbouw- en opbouwvarianten

PRODUCTVOORDELEN

- Geschikt voor gebruik op stoffige en vochtige locaties dankzij de hoge IP-waarde
- Lage flikkering
- Energiebesparing tot 50% in vergelijking met FL armaturen
- 5 jaar garantie

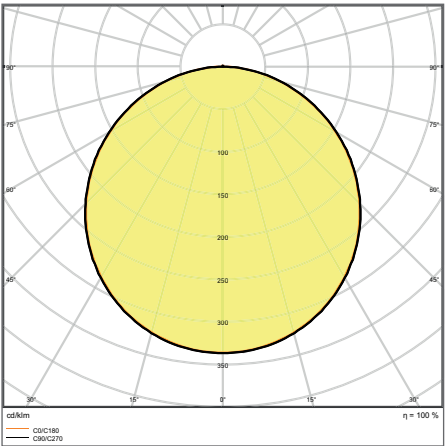
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Ziekenhuizen
- Laboratoria
- Geschikt voor inbouwplafondsystemen met rastergrootte van 600 x 600 mm
- Keukens, werkruimten

TECHNISCHE UITRUSTING

- Accessoires voor meerdere montage-opties beschikbaar*
- Extern voorschakelapparaat inbegrepen

MEER PRODUCTDETAILS



PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT

* Let op: beschikbaar = als optioneel accessoire verkrijgbaar.

¹ De ENEC- en TÜV-certificeringen gelden uitsluitend voor de schakelbare versies van de armatuurfamilie; DALI versies en versies voor noodverlichting zijn uitgezonderd.

² Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG- GROEG- VOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	Δ	⤵
PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT	■	LVPA6008300P54	40580751 149489	4x18W/4x14W FL	36	4320	120	3000	80000	60000	120	-
PANEL 600 IP54 36 W 4000 K OP WT	■	LVPA6008400P54	40580751 149502	4x18W/4x14W FL	36	4320	120	4000	80000	60000	120	-
PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT DALI	■	LVPA6008300P54D	40580752 17720	4x18W/4x14W FL	36	4320	120	3000	80000	60000	120	DALI
PANEL 600 IP54 36 W 4000 K OP WT DALI	■	LVPA6008400P54D	40580752 17744	4x18W/4x14W FL	36	4320	120	4000	80000	60000	120	DALI



Productnaam	CRI	FLICKER- VALUE	IK	⤵	L × B × H [mm] Ø × H [mm]
PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT	>80	-	-	3200	595 x 595 x 12,6
PANEL 600 IP54 36 W 4000 K OP WT	>80	-	-	3200	595 x 595 x 12,6
PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT DALI	≥80	<2 %	IK06	3200	595 x 595 x 12,6
PANEL 600 IP54 36 W 4000 K OP WT DALI	≥80	<2 %	IK06	3200	595 x 595 x 12,6

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

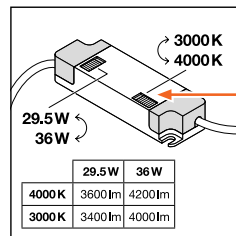
■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

PANEL COMFORT 600

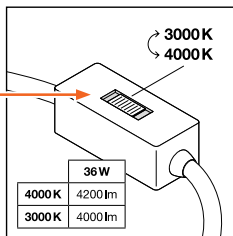


PANEL COMFORT: MULTIFUNCTIONEEL EN COMFORTABEL LICHT

De nieuwe PANEL COMFORT biedt een ultieme veelzijdigheid en hoog gebruikerscomfort. Met tot 122 lm/W en 4200 lm bieden de aan/uit-versies een 4-in-1 oplossing via de eenvoudig configureerbare CCT (3.000/4.000K) en lumenschakelaars op de driver. De DALI versies bieden een 2-in-1 oplossing met een externe CCT schakelaar voor het selecteren van lichtkleur 3.000 of 4.000K. Met CRI90 en UGR<19 lage verblindingsindex is de PANEL COMFORT ideaal voor kantoor- en onderwijs toepassingen waar het welzijn van de gebruiker wordt verbeterd door een hoge verlichtingskwaliteit.



Aan/uit-versies met CCT- en lumenschakelaar op driver



DALI versies met externe CCT schakelaar

TECHNISCHE KENMERKEN

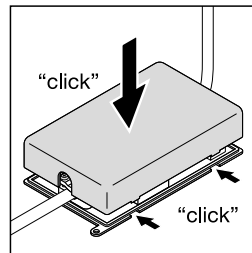
- Efficiëntie: tot 122 lm/W
- Lichtstroom: tot 4.200/3.600 lm schakelbaar op de driver (aan/uit versie)
- Lichtkleur: 3.000/4.000K schakelbaar op de driver
- CRI90 voor goede kleurweergave
- Uitstralingshoek: 90°
- SDCM 3
- IP40 voorzijde / IP20 achterzijde
- Levensduur: tot 60.000 uur (L80/B10 @ 25 °C)
- Bedrijfstemperatuur: -40 tot +50 °C
- Garantie: 5 jaar¹

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

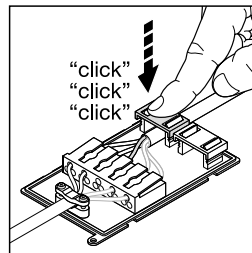
INSTALLATIE EENVOUDIG GEMAAKT

Een gemakkelijke en handige installatie wordt verzekerd door een gereedschapsloze connectorbox met trekontlasting met gereedschapsloze elektrische connectoren op de meegeleverde 5-polige terminal, die doorvoerbedrading mogelijk maakt. De externe driver is ook voorzien van een twist + lock connector.

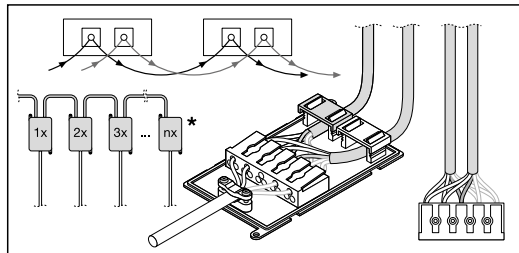
De DALI versie is ook IoT ready en volledig compatibel met het VIVARES DALI lichtmanagementsysteem van LEDVANCE.



Connectorbox voor gereedschapsloze montage



Gereedschapsloze elektrische connectoren & trekontlasting



Meegeleverde 5-polige terminal maakt doorvoerbedrading mogelijk

PANEL COMFORT 600 UGR<19



Productnaam	Productklasse	GTIN (EAN)	W	K	lm	lm/W	t _h ²	°	L x B x H (mm) Ø x H (mm)
PANEL COMFORT 600 P 36W 930/940 U19 CPS		4058075694460	29,5	3000 4000	3400 3600	115 122	60 000	90	595 x 595 x 35
			36,0	3000 4000	4000 4200	111 116			

PANEL COMFORT 600 UGR<19 DALI

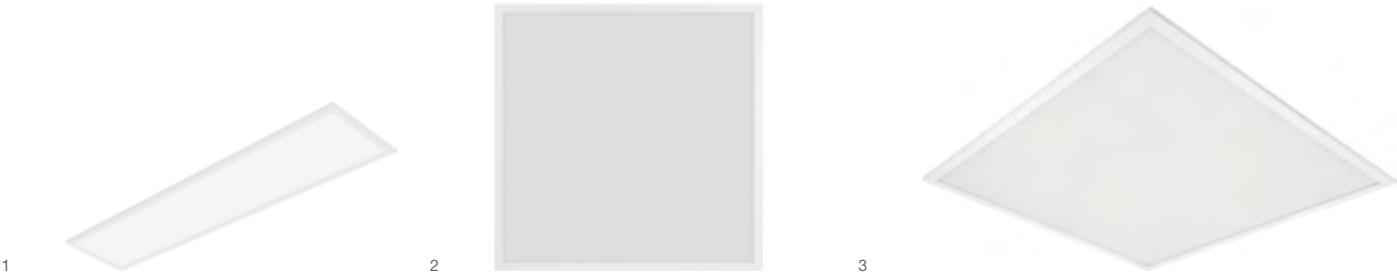


Productnaam	Productklasse	GTIN (EAN)	W	K	lm	lm/W	t _h ²	°	L x B x H (mm) Ø x H (mm)
PANEL COMFORT 600 P 36W 930/940 U19 DALIVR		4058075694507	36,0	3000 4000	4000 4200	111 116	60 000	90	595 x 595 x 35

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie | ² t_h: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

PANEL PERFORMANCE GEN 3

Inbouw panelarmaturen met een hoog lichtrendement tot 120 lm/W en een gereedschapsloze montage



PRODUCTKENMERKEN

- Geëxtrudeerd aluminium frame, Polystyreen diffuser
- Levensduur (L80/B10): tot 60.000 uur (bij 25 °C)
- Hoog lichtrendement: tot 120 lm/W
- 3-polig klemmenblok, kabeldoorsnede tot 3x2,5mm² (25 & 30W versies)
- DALI versies met DALI 2.0 IoT-ready driver

PRODUCTVOORDELEN

- Comfortabel licht en hoge kleurconsistentie SDCM ≤3
- Doorvoerbedrading mogelijk tot 2,5mm² met meegeleverde Connectorbox
- Lage flikkering dankzij speciale elektronische voorschakelapparatuur
- Energiebesparing dankzij een hoge systeemefficiëntie tot 120 lm/W
- 5 jaar garantie

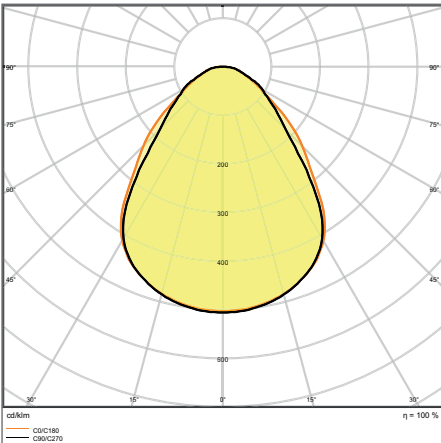
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Kantoren, vergaderruimtes
- Receptie, foyers, gangen, liften
- Geschikt voor inbouwplafondsysteem met rastergrootte van 600 x 600 mm

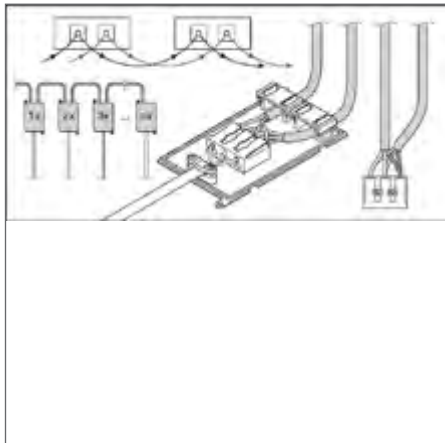
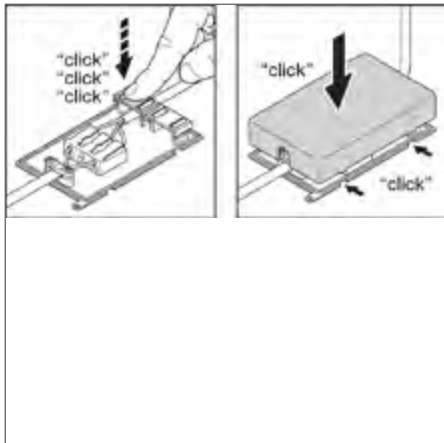
TECHNISCHE UITRUSTING

- Accessoires beschikbaar*
- Connector box met 3-polige of 5-polige klem inbegrepen
- Beveiligingskoord voor armatuur inbegrepen

MEER PRODUCTDETAILS



PL PFM 600 UGR19 30 W 3000 K



PANEL PERFORMANCE GEN 3

Inbouw panelarmaturen met een hoog lichtrendement tot 120 lm/W en een gereedschapsloze montage

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°	
PL PFM 600 25 W 3000 K	■	LVPA6008300P54	4058075 440159	25	3000	120	3000	100000	60000	120	-
PL PFM 600 25 W 4000 K	■	LVPA6008400P54	4058075 440197	25	3000	120	4000	100000	60000	120	-
PL PFM 600 30 W 3000 K	■	LVPA6008300P54D	4058075 440234	30	3600	120	3000	100000	60000	120	-
PL PFM 600 30 W 4000 K	■	LVPA6008400P54D	4058075 440258	30	3600	120	4000	100000	60000	120	-
PL PFM 600 36 W 3000 K	■	LVPA6008400P54	4058075 440319	36	4320	120	3000	100000	60000	120	-
PL PFM 600 36 W 4000 K	■	LVPA6008300P54D	4058075 440333	36	4320	120	4000	100000	60000	120	-
PL PFM 625 25 W 3000 K	■	LVPA6008400P54D	4058075 440494	25	3000	120	3000	100000	60000	120	-
PL PFM 625 25 W 4000 K	■	LVPA6008400P54	4058075 440517	25	3000	120	4000	100000	60000	120	-
PL PFM 625 30 W 3000 K	■	LVPA6008300P54D	4058075 440531	30	3600	120	3000	100000	60000	120	-
PL PFM 625 30 W 4000 K	■	LVPA6008400P54D	4058075 440555	30	3600	120	4000	100000	60000	120	-
PL PFM 625 36 W 3000 K	■	LVPA6008400P54	4058075 440678	36	4320	120	3000	100000	60000	120	-
PL PFM 625 36 W 4000 K	■	LVPA6008300P54D	4058075 440692	36	4320	120	4000	100000	60000	120	-
PL PFM 1200 33 W 3000 K	■	LVPA6008400P54D	4058075 440050	33	4000	120	3000	100000	60000	120	-
PL PFM 1200 33 W 4000 K	■	LVPA6008400P54D	4058075 440074	33	4000	120	4000	100000	60000	120	-
PL PFM 600 DALI 30 W-3000 K	■	LVPA6008400P54	4058075 537972	30	3600	120	3000	100000	60000	120	DALI
PL PFM 600 DALI 30 W-4000 K	■	LVPA6008300P54D	4058075 538030	30	3600	120	4000	100000	60000	120	DALI
PL PFM 600 36 W/3000 K DALI	■	LVPA6008400P54D	4058075 440357	36	4320	120	3000	100000	60000	120	DALI
PL PFM 600 36 W/4000 K DALI	■	LVPA6008400P54	4058075 440395	36	4320	120	4000	100000	60000	120	DALI
PL PFM 600 36 W-4000 K ZBVR	■	LVPA6008300P54D	4058075 522824	36	4320	120	4000	100000	60000	120	Zigbee
PL PFM 1200 33W/3000 K DALI	■	LVPA6008300P54D	4058075 440135	33	4000	120	3000	100000	60000	120	DALI
PL PFM 1200 33 W/4000 K DALI	■	LVPA6008400P54D	4058075 440173	33	4000	120	4000	100000	60000	120	DALI

Productnaam	CRI	FLICKER VALUE	IP	Icon	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	Icon
PL PFM 600 25 W 3000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1600	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 25 W 4000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1600	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 30 W 3000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1600	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 30 W 4000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1600	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 36 W 3000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1650	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 36 W 4000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1650	595 x 595 x 32	2
PL PFM 625 25 W 3000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1850	620 x 620 x 32	3
PL PFM 625 25 W 4000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1850	620 x 620 x 32	3
PL PFM 625 30 W 3000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1900	620 x 620 x 32	3
PL PFM 625 30 W 4000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1850	620 x 620 x 32	3
PL PFM 625 36 W 3000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1800	620 x 620 x 32	3
PL PFM 625 36 W 4000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1800	620 x 620 x 32	3
PL PFM 1200 33 W 3000 K	>80	<5 %	IP40	1600	1195 x 295 x 9	1
PL PFM 1200 33 W 4000 K	>80	<5 %	IP40	1600	1195 x 295 x 9	1
PL PFM 600 DALI 30 W-3000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1700	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 DALI 30 W-4000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1700	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 36 W/3000 K DALI	>80	<5 %	IP40/IP20	1750	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 36 W/4000 K DALI	>80	<5 %	IP40/IP20	1750	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 36 W-4000 K ZBVR	>80	<5 %	IP40/IP20	1650	595 x 595 x 32	2
PL PFM 1200 33 W/3000 K DALI	>80	<5 %	IP40	1600	1195 x 295 x 9	1
PL PFM 1200 33 W/4000 K DALI	>80	<5 %	IP40	1600	1195 x 295 x 9	1

* Let op: beschikbaar = als optioneel accessoire verkrijgbaar.

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

PANEL PERFORMANCE UGR<19

Vierkante inbouwarmaturen met een lichtrendement tot 120 lm/W, weinig verblinding.

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹		
PL PFM 600 UGR19 30 W 3000 K	■	LVPA60030830UG3	4058075440272	30	3600	120	3000	100000	60000	90	-
PL PFM 600 UGR19 30 W 4000 K	■	LVPA60030840UG3	4058075440296	30	3600	120	4000	100000	60000	90	-
PL PFM 600 30 W-940 UGR19	■	LVPA60030940U	4058075521940	30	3150	105	4000	100000	60000	90	-
PL PFM 600 UGR19 36 W 3000 K	■	LVPA60036830UG3	4058075440418	36	4320	120	3000	100000	60000	90	-
PL PFM 600 UGR19 36 W 4000 K	■	LVPA60036840UG3	4058075440432	36	4320	120	4000	100000	60000	90	-
PL PFM 600 36 W-940 UGR19	■	LVPA60036940U	4058075521964	36	3750	105	4000	100000	60000	90	-
PL PFM UGR19 30 W 4000 K	■	LVPA1200840UG3	4058075440111	30	3600	120	4000	100000	60000	90	-
PL PFM UGR19 30 W 3000 K	■	LVPA1200830UG3	4058075440098	30	3450	115	3000	100000	60000	90	-
PL PFM 1200 30 W-940 UGR19	■	LVPA1200940U	4058075522008	30	3000	100	4000	100000	60000	90	-
PL PFM 600 DALI 30 W-3000 K UGR19	■	LVPA60030830DU	4058075538085	30	3600	120	3000	100000	60000	90	DALI
PL PFM 600 DALI 30 W-4000 K UGR19	■	LVPA60030840DU	4058075538122	30	3600	120	4000	100000	60000	90	DALI
PL PFM 600 UGR19 36W/3000 K DALI	■	LVPA600830UDG3	4058075440456	36	4320	120	3000	100000	60000	90	DALI
PL PFM 600 UGR19 36W/4000 K DALI	■	LVPA600840UDG3	4058075440470	36	4320	120	4000	100000	60000	90	DALI
PL PFM 600 36 W-940 UGR19 DALI	■	LVPA60036940UD	4058075521988	36	3750	105	4000	100000	60000	90	DALI
PL PFM 600 36 W-4000 K UGR19 ZBVR	■	PLPFM600ZBVRUG	4058075522862	36	4320	120	4000	100000	60000	90	Zigbee
PL PFM UGR19 30 W/3000 K DALI	■	LVPA1200830UDG3	4058075440210	30	3450	115	3000	100000	60000	90	DALI
PL PFM UGR19 30 W/4000 K DALI	■	LVPA1200840UDG3	4058075440630	30	3600	120	4000	100000	60000	90	DALI
PL PFM 1200 30 W-940 UGR19 DALI	■	LVPA1200940UD	4058075522022	30	3000	100	4000	100000	60000	90	DALI



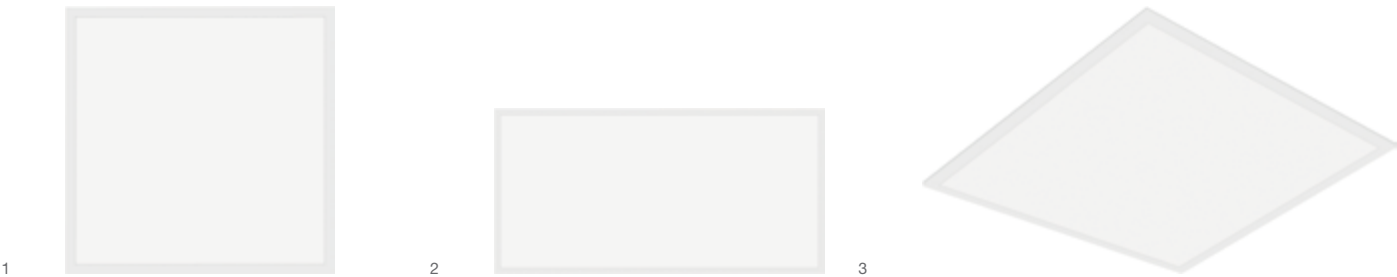
Productnaam	CRI	UGR	FUCKER VALUE	IP		L x B x H [mm] Ø x H [mm]	
PL PFM 600 UGR19 30 W 3000 K	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	1900	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 UGR19 30 W 4000 K	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	1900	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 30 W-940 UGR19	>90	<19	<5 %	IP40/IP20	1900	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 UGR19 36 W 3000 K	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	1900	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 UGR19 36 W 4000 K	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	1900	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 36 W-940 UGR19	>90	<19	<5 %	IP40/IP20	1900	595 x 595 x 32	2
PL PFM UGR19 30 W 4000 K	>80	<19	<5 %	IP40	1700	1195 x 295 x 9	1
PL PFM UGR19 30 W 3000 K	>80	<19	<5 %	IP40	1700	1195 x 295 x 9	1
PL PFM 1200 30 W-940 UGR19	>90	<19	<5 %	IP40/IP20	1700	1195 x 295 x 9	1
PL PFM 600 DALI 30 W-3000 K UGR19	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	1950	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 DALI 30 W-4000 K UGR19	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	1950	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 UGR19 36 W/3000 K DALI	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	2000	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 UGR19 36 W/4000 K DALI	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	2000	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 36 W-940 UGR19 DALI	>90	<19	<5 %	IP40/IP20	2000	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 36 W-4000K UGR19 ZBVR	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	1900	595 x 595 x 32	2
PL PFM UGR19 30 W/3000 K DALI	>80	<19	<5 %	IP40	1700	1195 x 295 x 9	1
PL PFM UGR19 30 W/4000 K DALI	>80	<19	<5 %	IP40	1700	1195 x 295 x 9	1
PL PFM 1200 30 W-940 UGR19 DALI	>90	<19	<5 %	IP40/IP20	1700	1195 x 295 x 9	1

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)
■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS



PANEL VALUE

Inbouw panelarmaturen



PRODUCTKENMERKEN

- Geëxtrudeerd aluminium frame
- Polystyreen diffuser
- Levensduur (L70/B50): 50.000 uur (bij 25 °C)
- Accessoires beschikbaar voor diverse inbouw- en opbouwvarianten

PRODUCTVOORDELEN

- Goede verblindingsreductie (UGR <19)
- Lage flikkering
- Voor standaard toepassingen

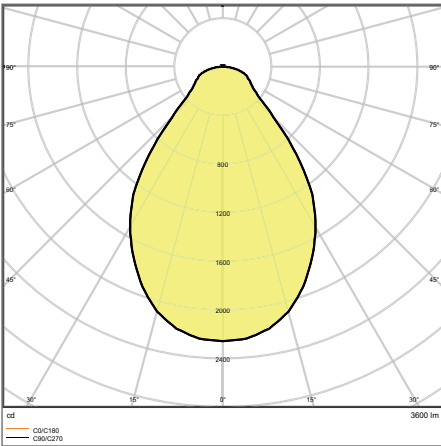
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Kantoren, vergaderruimtes
- Receptie, foyers, gangen, liften
- Geschikt voor inbouwplafondsystemen met rastergrootte van 600 x 600 mm

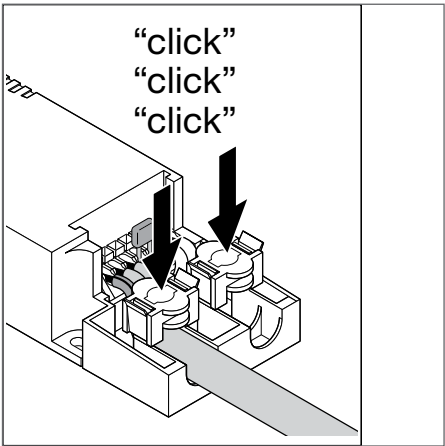
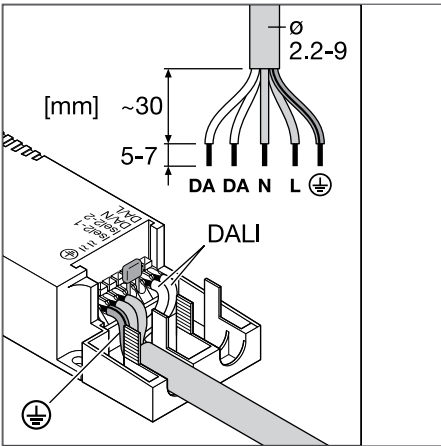
TECHNISCHE UITRUSTING

- Accessoires voor meerdere montage-opties beschikbaar*
- Extern voorschakelapparaat inbegrepen
- Beveiligingsbeugels inbegrepen

MEER PRODUCTDETAILS



PANEL VAL 600 36 W 3000 K WT



* Let op: beschikbaar = als optioneel accessoire verkrijgbaar.

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

PANEL VALUE

Inbouw panelarmaturen

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG VOOR	W	lm	lm/w	K	L70 ¹	L80 ¹	°
PANEL VAL 600 36 W 3000 K WT	■	LVPA600830G2	4058075392366	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	3000	50000	50000	120
PANEL VAL 600 36 W 4000 K WT	■	LVPA600840G2	4058075392380	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	4000	50000	50000	120
PANEL VAL 600 36 W 6500 K WT	■	LVPA600865G2	4058075392403	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	6500	50000	50000	120
PANEL VAL 600 36 W 3000 K WT DALI	■	LVPA600830DA	4058075392441	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	3000	50000	50000	120
PANEL VAL 600 36 W 4000 K WT DALI	■	LVPA600840DA	4058075392465	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	4000	50000	50000	120
PANEL VAL 600 36 W 6500 K WT DALI	■	LVPA600865DA	4058075392489	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	6500	50000	50000	120
PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 3000 K WT	■	LVPA600830UGG2	4058075392427	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	3000	50000	50000	90
PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 4000 K WT	■	LVPA600840UGG2	4058118142200	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	4000	50000	50000	90
PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 3000 K WT DALI	■	LVPA600830UGDA	4058075392502	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	3000	50000	50000	90
PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 4000 K WT DALI	■	LVPA600840UGDA	4058075392526	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	4000	50000	50000	90

Productnaam	CRI	UGR	FLICKER VALUE	9	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	Light No.
PANEL VAL 600 36 W 3000 K WT	>80	-	<5 %	1800	595 x 595 x 35	2
PANEL VAL 600 36 W 4000 K WT	>80	-	<5 %	1800	595 x 595 x 35	2
PANEL VAL 600 36 W 6500 K WT	>80	-	<5 %	1800	595 x 595 x 35	2
PANEL VAL 600 36 W 3000 K WT DALI	>80	-	<5 %	1800	595 x 595 x 35	2
PANEL VAL 600 36 W 4000 K WT DALI	>80	-	<5 %	1800	595 x 595 x 35	2
PANEL VAL 600 36 W 6500 K WT DALI	>80	-	<5 %	1800	595 x 595 x 35	2
PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 3000 K WT	>80	<19	<5 %	1800	595 x 595 x 35	2
PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 4000 K WT	>80	<19	<5 %	1800	595 x 595 x 35	2
PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 3000 K WT DALI	>80	<19	<5 %	1800	595 x 595 x 35	2
PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 4000 K WT DALI	>80	<19	<5 %	1800	595 x 595 x 35	2

PANEL VALUE 1200X600 TPB

Rechthoekige inbouw panelarmaturen met TP(B) rooster, 1200 x 600 mm

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG VOOR	W	lm	lm/w	K	L70 ¹	L80 ¹	°
PANEL VALUE 1200x600 TPB 65 W 4000 K WT	■	LVPA1200600840	4058075384361	4x36W/4x28W FL	65	5850	90	4000	50000	50000	120

Productnaam	CRI	9	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	Light No.
PANEL VALUE 1200x600 TPB 65 W 4000 K WT	>80	3600	1195 x 595 x 34	1

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

COMPATIBILITEIT VAN PANEL ACCESSOIRES MET PANEL FAMILIES¹

1. SURFACE MOUNT KIT



- Voorgemonteerd, klaar om te installeren
- Eenvoudige bevestiging met magneten
- Dwarsbeugel voor meer stabiliteit
- Materiaal: aluminium

2. SURFACE MOUNT KIT VALUE



- Kit voor gereedschapsloze montage met hoekklemmen
- Materiaal: aluminium

3. EMERGENCY CONVERSION BOX



- Omzetting van een selectie van panel armaturen naar een EM versie
- Vermindert voorraadcomplexiteit
- Plug-and-play systeem voor eenvoudige installatie

4. SUSPENSION KIT



- Kabellengte: 1.500 mm
- Materiaal: staal

5. PANEL SECURITY KIT 4 x



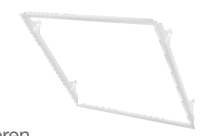
- Inclusief draden en beugels
- Materiaal: staal

6. RECESSED MOUNT CLIPS



- Plafonddikte: 10 tot 20 mm
- Materiaal: staal

7. RECESSED MOUNT FRAME



- Voorgemonteerd, klaar om te installeren
- Naadloze verzonken montage
- Plafonddikte: 8 tot 30 mm
- Materiaal: aluminium

8. PANEL 1200 SECURITY BRACKET



- Voor plafondmontage

9. CONNECTOR BOX 5-POLE



- Gereedschapsloze elektrische aansluiting door drukknopconnector
- Doorvoerbedrading mogelijk
- Geschikt voor kabeldoorsnede tot 5 x 2,5 mm²

COMPATIBILITEIT IN EEN OOGOPSLAG

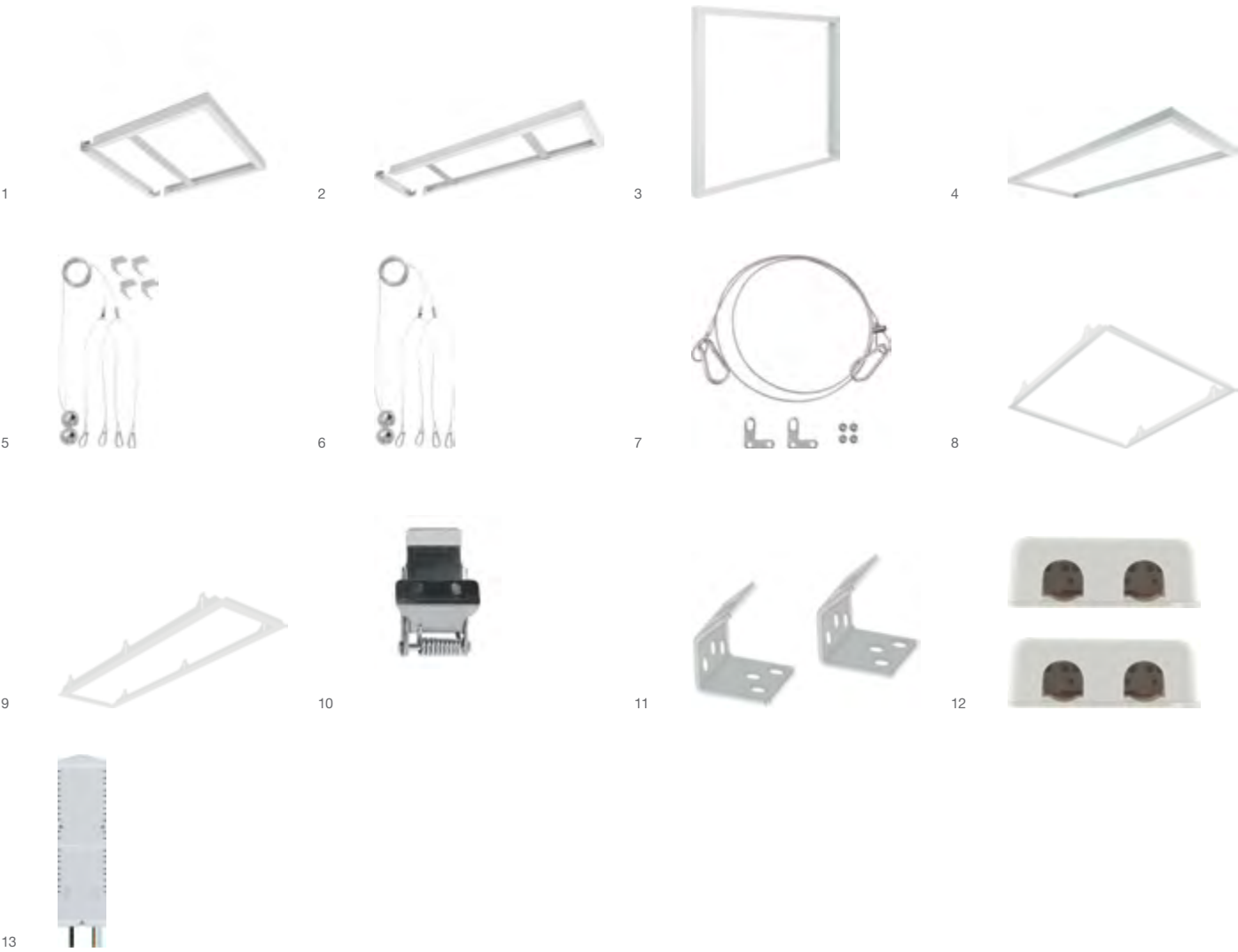
	Accessoires	GTIN (EAN)	PANEL INDIVILED	PANEL IP54	PANEL PERFORMANCE	PANEL VALUE
1	Panel 600 Surface Mount Kit H75	4058075472914		✓	✓	✓
	Panel 1200x300 Surface Mount Kit	4058075108820			✓	
2	Panel 600 Surface Mount Kit H70 Value	4058075402843		✓	✓	✓
	Panel 1200x300 Surface Mount Kit Value	4058075472952			✓	✓
	Panel 1200x300 Surface Mount Kit Value	4058075389823				✓
3	Emergency Conversion Box AT 3H	4058075237025	✓ ²		✓ ^{5,6}	✓ ⁵
4	Panel Suspension Kit	4058075402928	✓ ²	✓	✓	✓
5	Panel Security Kit 4x	4058075472990			✓	✓
6	Panel Recessed Mount Clips Value 4x	4058075409859	✓	✓	✓	✓
	Panel 600 Recessed Mount Frame	4058075402881		✓	✓	✓
7	Panel 1200x300 Recessed Mount Frame	4058075472976			✓	
	Connector Box 5-Pole L/N	4058075473010	✓ ³	✓ ³		✓ ³
8	Connector Box 5-Pole L/N/PE/D+/D-	4058075473034	✓ ⁴	✓ ⁴		✓ ⁴

¹ De accessoires zijn compatibel met de panelarmaturen in de juiste afmetingen. De details zijn opgenomen in de montagehandleiding. | ² Niet voor Panel IndiviLED Emergency
³ Alleen bij de standaardversies, niet bij de DALI- of de Emergency versies. | ⁴ Alleen met DALI- of Emergency versies | ⁵ Niet in combinatie met Surface Mount Kits, Surface Mount Clips or Suspension Kit
⁶ Niet geschikt voor Panel Comfort 600

Technische productdetails
voor panelaccessoires vindt
u op de volgende pagina

PANEL ACCESSOIRES

Montagetoebehoren voor panelarmaturen, combinatie volgens de accessoirematrix



- Suspension Kit:

ophanglengte 1,5 m instelbaar voor diverse toepassingen door middel van een schroefverbinding
- Surface Mount Kit:

stevig, kruislings verstijfd aluminiumframe met magnetische hoeken
- Surface Mount Kit Value:

aluminium frame met polycarbonaatstrip. Bij een rechthoekig frame is paneelinbouw mogelijk vanaf de korte of lange zijde van het frame.
- Recessed Mount Clips Value 1x4:

plafonddikte 10 - 20 mm, gipsplaat-, houten- en metalen plafonds
- Panel 1200 Beveiligingsbeugel:

accessoires voor het bevestigen van een veiligheidskabel aan het armatuur

Productnaam	Matchcode	GTIN (EAN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR		 No.
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	LVPA600SURFG3	4058075 472914	601 x 601 x 75	Aluminium	Wit	1	1
PANEL 1200 Surface Mount Kit	LVPA1200SURFG2	4058075 108820	1201 x 301 x 56	Aluminium	Wit	1	2
PANEL 1200x300 SURFACE MOUNT KIT VAL	LVPVKIT1200G2	4058075 472952	1212 x 312 x 52	Aluminium	Wit	1	4
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	LVPA600SURFG2	4058075 402843	613 x 613 x 70	Aluminium	Wit	1	3
PANEL 1200x600 SURFACE MOUNT KIT VAL	LVPA1200600MTKT	4058075 389823	1213 x 613 x 72	Aluminium	Wit	1	4
PANEL Suspension Kit	LVPA600865G2	4058075 402928	30 x -	Staal	Staal	1	6
PANEL SECURITY KIT 4x	LVPA600SUSG2	4058075 472990	1000 x 17 x 4	Staal	Staal	4	7
PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	PLSECKIT4X	4058075 402881	625 x 625 x 76	Aluminium	Wit	1	8
PANEL 1200x300 RECESSED MOUNT FRAME	LVPA600KIT600G2	4058075 472976	1224 x 324 x 76	Aluminium	Wit	1	9
PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	LVPARMF1200	4058075 409859	25 x 45 x 33	Staal	Staal	4	10
CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	CONNBOX5PLN	4058075 473010	115 x 56 x 19	Polycarbonaat (pc)	Wit	4	12
CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	CONNBOX5PLNPED	4058075 473034	115 x 56 x 19	Polycarbonaat (pc)	Wit	4	12
EM CONVERSION BOX	LVEMCONVBOX	4058075 237025	292 x 81 x 41	-	-	1	13

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)
■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

PENDEL- EN OPBOUWARMATUREN

GOED LICHT VOOR GOEDE RESULTATEN

PANEL DIRECT/INDIRECT

Pagina 86

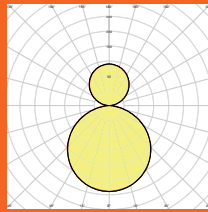
PANEL DIRECT/INDIRECT
PANEL DIRECT/INDIRECT DALI
PANEL DIRECT/INDIRECT ZIGBEE



PERFOR-
MANCE
CLASS

GEAVANCEERD PENDELARMATUUR MET DIRECTE EN INDIRECTE LICHTVERDELING

- Functioneel SCALE designarmatuur voor kantoortoepassingen (driver geïntegreerd in de plafondrozet)
- Speciaal gericht lichtontwerp en PMMA-diffusor voor homogene, verblindingsarme verlichting (UGR < 19)
- Lage flikkering dankzij speciale elektronische voorschakelapparatuur



Lichtverde-
lingscurve
(30 %/70 %)

PANEL 1200 DIRECT/INDIRECT

Exclusief en modern SCALE design pendelarmatuur met zeer hoog lichtcomfort door directe (70%) en indirecte (30%) lichtuitstraling.

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT

Pagina 88

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT
LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT EMERGENCY
LINEAR INDIVILED ACCESSOIRES VOOR PENDELMONTAGE EN LIJNVERLICHTING



PERFOR-
MANCE
CLASS

LINEAR INDIVILED - PENDELARMATUUR MET DIRECTE EN INDIRECTE LICHTVERDELING

- Armatuur in tijdloos SCALE design, bruikbaar voor individuele montage of als lichtlijn
- Versies verkrijgbaar met DALI E-VSA of noodverlichting
- Verhoogd lichtcomfort met directe en indirecte lichtverdeling

LINEAR INDIVILED DIRECT

Pagina 92

LINEAR INDIVILED DIRECT
LINEAR INDIVILED DIRECT EMERGENCY
LINEAR INDIVILED ACCESSOIRES VOOR PENDELMONTAGE EN LIJNVERLICHTING



PERFOR-
MANCE
CLASS



LINEAR INDIVILED OPBOUW- EN PENDELARMATUUR

- Armatuur in tijdloos SCALE design, bruikbaar voor individuele montage of als lichtlijn
- Versies verkrijgbaar met DALI E-VSA (1500 25W), IoT-ready DALI-2.0 (alle andere) of Zigbee 3.0 of noodverlichting
- Directe verlichting, opbouwarmatuur ook bruikbaar als pendelarmatuur (accessoires apart bestellen)



PANEL DIRECT/INDIRECT

Pendelarmaturen met randverlichting voor directe en indirecte lichtemissie, lage verblinding UGR<19



PRODUCTKENMERKEN

- Zeer slanke aluminium behuizing
- Rechthoekige (1200 mm x 300 mm) stand-alone armaturen met directe (70%) en indirecte (30%) lichtverdeling
- Staalkabelophanging, lengte: 1,5 m
- Levensduur (L70/B50): tot 50.000 uur (bij 25 °C)
- IoT ready versies met DALI 2.0 driver of Zigbee 3.0 technologie

PRODUCTVOORDELEN

- Functioneel SCALE designarmatuur voor kantoortoepassingen (driver geïntegreerd in de plafondrozet)
- Speciaal gericht lichtdesign en PMMA-diffusor voor homogene, verblindingsarme verlichting (UGR <19)
- Lage flikkering dankzij speciale elektronische voorschakelapparatuur
- Comfortabele licht en hoge kleurconsistentie SDCM ≤3
- 5 jaar garantie

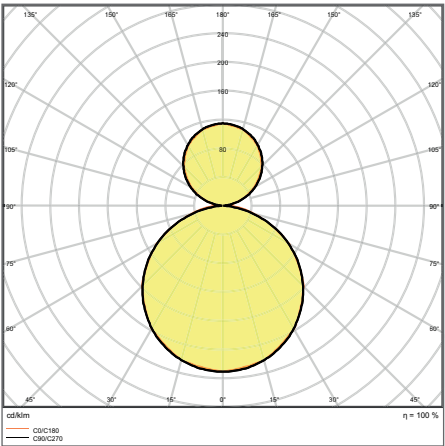
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Efficiënte vervanging voor traditionele T8- en T5-armaturen
- Kantoren
- Vergaderzalen
- Vergaderruimten
- Recepties en foyers

TECHNISCHE UITRUSTING

- Inclusief ophangset

MEER PRODUCTDETAILS



PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANGINGSVOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	Δ
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K	■	LVPADI1200830UG	4058075144606	2x58W FL	36	3800	100	3000	80000	60000	110
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K	■	LVPADI1200840UG	4058075144620	2x58W FL	36	4000	110	4000	80000	60000	110
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K DALI	■	LVPDI1200D830G2	4058075504028	2x58W FL	36	3800	105	3000	80000	60000	110
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K DALI	■	LVPDI1200D840G2	4058075504042	2x58W FL	36	4000	110	4000	80000	60000	110
PANEL D-I 1200 36 W-4000 K UGR19 ZBVR	■	PADI1200ZBVR	4058075521889	2x58W FL	36	4000	110	4000	80000	60000	110



Productnaam	CRI	UGR	FLICKER VALUE	9	L x B x H [mm] Ø x H [mm]
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K	≥80	-	<10 %	4325	1200 x 300 x 16
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K	≥80	-	<10 %	4325	1200 x 300 x 16
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K DALI	≥80	<19	<5 %	3500	1200 x 300 x 16
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K DALI	≥80	<19	<5 %	3500	1200 x 300 x 16
PANEL D-I 1200 36 W-4000 K UGR19 ZBVR	≥80	<19	<10 %	3500	1200 x 300 x 16

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LINEAR INDIVILED® DIRECT/INDIRECT

Pendelarmaturen met directe en indirecte lichtemissie



PRODUCTKENMERKEN

- Aluminium behuizing, kunststof eindkappen, wit
- Elke LED met individuele lens en reflector voor $UGR \leq 16$ en homogene lichtverdeling
- Bruikbaar als enkel- of lijnverlichtingsarmatuur
- De suspension kit moet apart worden besteld als accessoire.

PRODUCTVOORDELEN

- Armatuur in tijdloos SCALE-design, bruikbaar als enkelvoudige of lichtlijnoplossing
- Versies beschikbaar met DALI E-VSA of noodverlichting
- Verhoogd lichtcomfort dankzij directe en indirecte lichtemissie
- Lage flikkering dankzij speciale elektronische voorschakelapparatuur
- Alle versies met 5 jaar garantie, behalve de noodversie: 3 jaar (ingebouwde 3u-batterij)

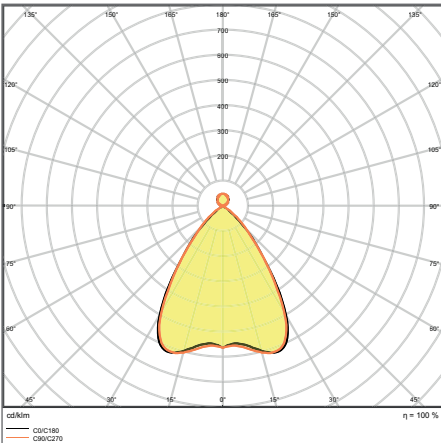
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Kantoren, scholen
- Algemene binnerverlichting
- Gangen, entrees
- Naadloze lijnvormige verlichting

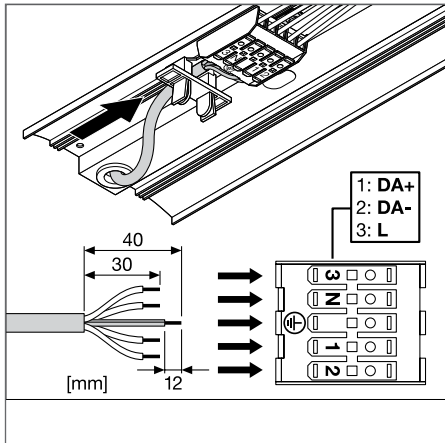
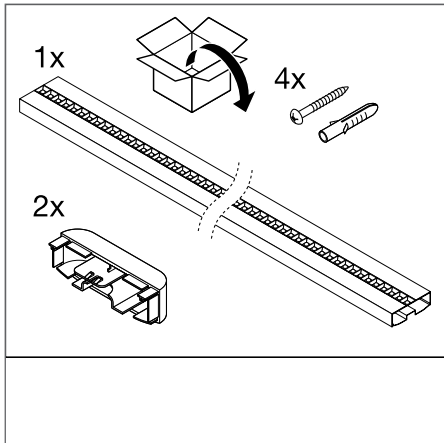
TECHNISCHE UITRUSTING

- Pendelkit beschikbaar*
- Lijnverbindingadapter beschikbaar*

MEER PRODUCTDETAILS



LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K EM



* Let op: beschikbaar = als optioneel accessoire verkrijgbaar.

¹ De ENEC-certificering geldt uitsluitend voor de schakelbare versies van de armatuurfamilie, alle andere versies: DALI, sensor, nood, en uitvoeringen voor doorvoerbedrading zijn uitgezonderd.

² Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

LINEAR INDIVILED® DIRECT/INDIRECT

Pendelarmatuur voor individuele montage of als lichtlijn

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANGING VOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹		
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K	■	LNINDI1242830	4058075109728	2x28W FL	42	4650	110	3000	60000	50000	70	-
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K	■	LNINDI1242840	4058075109742	2x28W FL	42	5050	120	4000	60000	50000	70	-
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K	■	LNINDI1565830	4058075109766	2x49W FL	56	6150	110	3000	60000	50000	70	-
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K	■	LNINDI1566840	4058075110441	2x49W FL	56	6550	115	4000	60000	50000	70	-
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K DALI	■	LNINDI12830DA	4058075109001	2x28W FL	42	4650	110	3000	60000	50000	70	DALI
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K DALI	■	LNINDI12840DA	4058075109025	2x28W FL	42	5050	120	4000	60000	50000	70	DALI
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K DALI	■	LNINDI15830DA	4058075109049	2x49W FL	56	6150	110	3000	60000	50000	70	DALI
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K DALI	■	LNINDI15840DA	4058075109063	2x49W FL	56	6550	115	4000	60000	50000	70	DALI



Productnaam	CRI	UGR	FLICKER VALUE	IK		L x B x H [mm] Ø x H [mm]
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	2600	1199 x 120 x 40
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	2600	1199 x 120 x 40
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	3200	1488 x 120 x 40
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	3200	1488 x 120 x 40
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K DALI	≥80	<16	<10 %	IK06	2800	1199 x 120 x 40
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K DALI	≥80	<16	<10 %	IK06	2800	1199 x 120 x 40
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K DALI	≥80	<16	<10 %	IK06	3600	1488 x 120 x 40
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K DALI	≥80	<16	<10 %	IK06	3600	1488 x 120 x 40

LINEAR INDIVILED® DIRECT/INDIRECT EMERGENCY

Pendelarmatuur voor individuele montage of als lichtlijn met sensorfunctie

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANGING VOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹		
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K EM	■	LNINDI1242830EM	4058075109841	2x28W FL	42	4650	110	3000	60000	50000	70	
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K EM	■	LNINDI1242840EM	4058075109865	2x28W FL	42	5050	120	4000	60000	50000	70	
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K EM	■	LNINDI1558830EM	4058075109889	2x49W FL	56	6150	110	3000	60000	50000	70	
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K EM	■	LNINDI1558840EM	4058075109902	2x49W FL	56	6550	115	4000	60000	50000	70	



Productnaam	CRI	UGR	FLICKER VALUE	IK		L x B x H [mm] Ø x H [mm]
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	3000	1199 x 120 x 40
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	3000	1199 x 120 x 40
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	3550	1488 x 120 x 40
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	3550	1488 x 120 x 40

NOODVERLICHTINGSEIGENSCHAPPEN

Productnaam	Levensduur accu in noodverlichtingsfunctie	Type testfunctie noodverlichting	Type noodverlichtingswerking	Lichtstroom in noodverlichtingsfunctie	Type accu
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K EM	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	410 lm	LiFeP04
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K EM	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	410 lm	LiFeP04
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K EM	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	410 lm	LiFeP04
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K EM	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	410 lm	LiFeP04

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS



LINEAR INDIVILED® DIRECT/INDIRECT ACCESSOIRES

Montagetoebehoren voor LINEAR INDIVILED® armaturen



- Suspension Kit:
1 x transparante 1,5 m kabel 3 x 0,75 mm
+ 2 x Y pendellengte max 1,5 m
- DALI Suspension Kit:
1 x transparante 1,5 m kabel 5 x 0,75 mm
+ 2 x Y pendellengte max 1,5 m
- Suspension Wire:
1 x Y pendellengte max 1,5 m
- Through Wiring Kit:
3 x 1,5 mm met snelkoppeling
- DALI Through Wiring Kit:
2 x 1,5 mm met snelkoppeling

Productnaam	Matchcode	GTIN (EAN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR		
LN INDV Suspension Kit	LNINDSUSKIT	4058075133280	100 x 25	Staal	Wit	1	1
LN INDV DALI Suspension Kit	LNINDSUSKITDA	4058075133303	100 x 25	Staal	Wit	1	2
LN INDV Suspension Wire	LNINDSUSWIRE	4058075133327	1560 x 1 x 1	Staal	Staal	1	3
LN INDV Lightline Connector	LNINDCONN	4058075133341	82 x 40 x 12	Staal	Staal	1	4
LN INDV 1200 Through Wiring Kit	LNIND1200THRK	4058075158030	1250 x 20 x 7	Polycarbonaat (pc)	Geel	1	5
LN INDV 1500 Through Wiring Kit	LNIND1500THRK	4058075133365	1560 x 20 x 7	Polycarbonaat (pc)	Geel	1	5
LN INDV DALI 1200 Through Wiring Kit	LNIND1200THRKDA	4058075158016	1250 x 13 x 7	Polycarbonaat (pc)	Geel	1	6
LN INDV DALI 1500 Through Wiring Kit	LNIND1500THRKDA	4058075157996	1560 x 13 x 7	Polycarbonaat (pc)	Geel	1	6

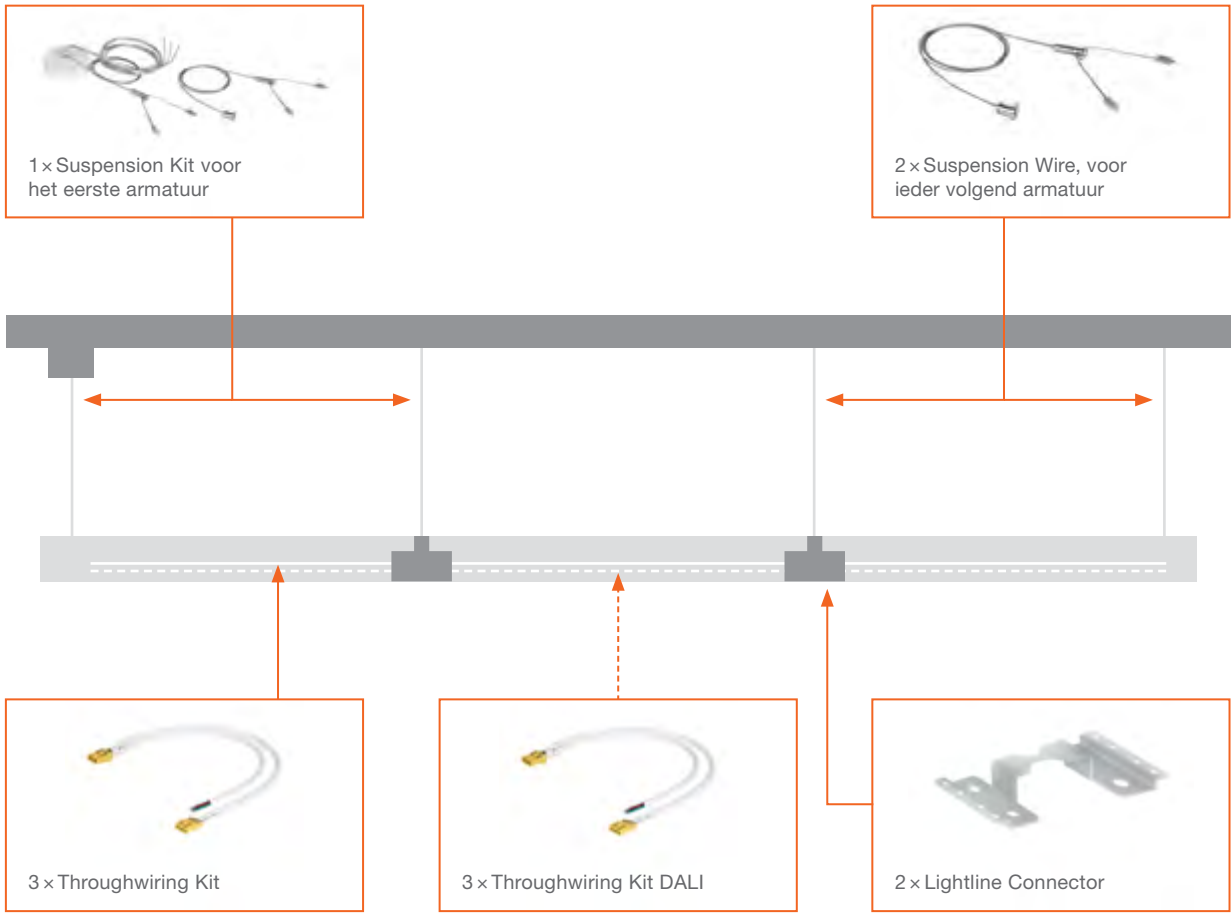
¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie
De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

ONZE CHECKLIST VOOR UW LINEAR INDIVILED DALI SYSTEEM

Typische installatie: Wij hebben voor u alle benodigde componenten voor de pendelinstallatie van drie armaturen als lijnverlichting samengesteld. Voor meer informatie zie ook de gebruiksaanwijzing van Linear IndiviLED.

TOT 20 ARMATUREN!

INSTALLATIE VAN 3X LINEAR INDIVILED DALI



De doorvoerbedrading moet door een installateur worden aangebracht.



BENODIGDE PRODUCTEN

- 3 x Linear IndiviLED armatuur
- 3 x Throughwiring Kit
- 3 x Throughwiring Kit DALI
- 2 x Lightline Connector
- 1 x Suspension Kit
- 2 x Suspension Wire



LINEAR INDVILED® DIRECT

Opbouwarmatuur voor individuele montage of als lichtlijn



PRODUCTKENMERKEN

- Aluminium behuizing, kunststof eindkappen, wit
- Elke LED met individuele lens en reflector voor $UGR \leq 16$ en homogene lichtverdeling
- Bruikbaar als enkel- of lijnverlichtingsarmatuur
- Rechtstreeks aan het plafond te monteren als opbouwarmatuur zonder extra toebehoren
- De suspension kit moet apart worden besteld als accessoire.

PRODUCTVOORDELEN

- Armatuur in tijdloos SCALE-design, bruikbaar als enkelvoudige of lichtlijnoplossing
- Versies beschikbaar met DALI E-VSA (1500 25W), DALI-2.0 (alle andere) Zigbee 3.0 of noodverlichting
- Directe verlichting, opbouwarmatuur ook bruikbaar als pendelarmatuur (accessoires apart bestellen)
- Lage flikkering dankzij speciale elektronische voorschakelapparatuur
- Alle versies met 5 jaar garantie, behalve de noodversie: 3 jaar (ingebouwde 3u-batterij)

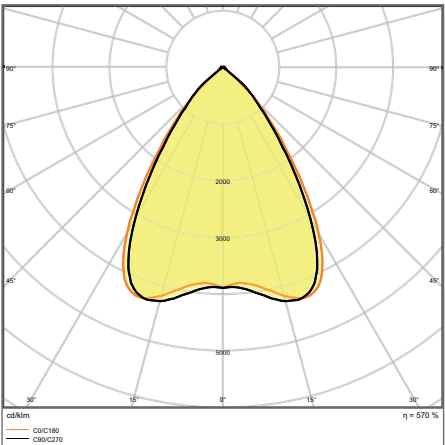
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Kantoren, scholen
- Algemene binnenvverlichting
- Gangen, entrees
- Naadloze lijnvormige verlichting

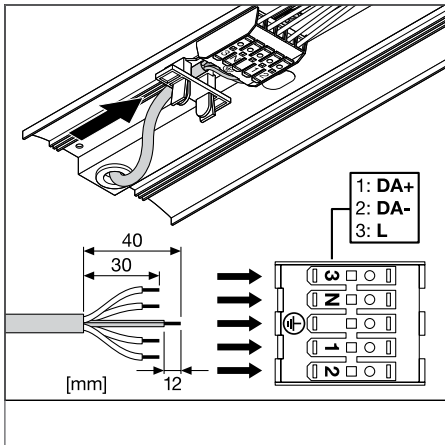
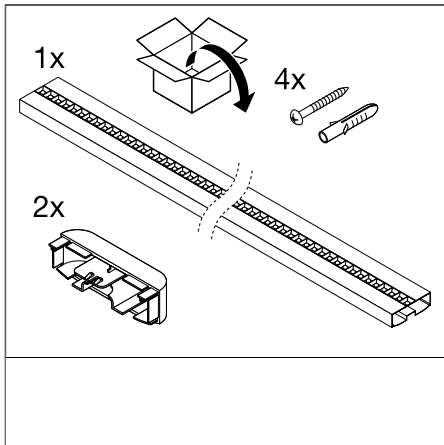
TECHNISCHE UITRUSTING

- Pendelkit beschikbaar*
- Lijnverbindingsadapter beschikbaar*

MEER PRODUCTDETAILS



LN INDV D 1500 48 W 4000 K DALI



LINEAR INDVILED® DIRECT

Opbouwarmatuur voor individuele montage of als lichtlijn

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERBODEN GEGEVEN VOOR	W	lm	lm/W	K	L70	L80	°	°
LN INDV D 1200 34 W 3000 K	■	LNINDD1234830	4058075109605	2 x28W FL	34	3800	110	3000	60000	50000	70	-
LN INDV D 1200 34 W 4000 K	■	LNINDD1234840	4058075109629	2 x28W FL	34	4200	120	4000	60000	50000	70	-
LN INDV D 1200 34 W-940	■	LNINDD1234940	4058075522435	2x28W FL	34	3550	105	4000	60000	50000	70	-
LN INDV D 1500 25 W 3000 K	■	LNINDD152525830	4058075109643	1x49W FL	25	3100	125	3000	60000	50000	70	-
LN INDV D 1500 25 W 4000 K	■	LNINDD1525840	4058075109667	1x49W FL	25	3300	125	4000	60000	50000	70	-
LN INDV D 1500 25 W-940	■	LNINDD1525940	4058075522459	1x49W FL	25	2800	110	4000	60000	50000	70	-
LN INDV D 1500 48 W 3000 K	■	LNINDD1548830	4058075109681	2 x49W FL	48	5300	110	3000	60000	50000	70	-
LN INDV D 1500 48 W 4000 K	■	LNINDD1548840	4058075109704	2 x49W FL	48	5700	120	4000	60000	50000	70	-
LN INDV D 1500 48 W-940	■	LNINDD1548940	4058075522473	2 x49W FL	48	4800	100	4000	60000	50000	70	-
LN INDV D 1200 34 W 3000 K DALI	■	LNIND1234830DG2	4058075503946	2 x28W FL	34	3800	110	3000	60000	50000	70	DALI
LN INDV D 1200 34 W 4000 K DALI	■	LNIND1234840DG2	4058075503960	2 x28W FL	34	4200	125	4000	60000	50000	70	DALI
LN INDV D 1200 34 W-4000 K ZBVR	■	LNINDVD1200ZBVR	4058075521902	2 x28W FL	34	4200	125	4000	60000	50000	70	Zigbee
LN INDV D DALI 1500 25 W 3000 K	■	LNIND1525830DA	4058075108929	1x49W FL	25	3100	125	3000	60000	50000	70	DALI
LN INDV D DALI 1500 25 W 4000 K	■	LNIND1525840DA	4058075108943	1x49W FL	25	3300	125	4000	60000	50000	70	DALI
LN INDV D 1500 48 W 3000 K DALI	■	LNIND1548830DG2	4058075503984	2x49W FL	48	5300	110	3000	60000	50000	70	DALI
LN INDV D 1500 48 W 4000 K DALI	■	LNIND1548840DG2	4058075504004	2x49W FL	48	5700	120	4000	60000	50000	70	DALI
LN INDV D 1500 48 W-4000 K ZBVR	■	LNINDVD1500ZBVR	4058075521926	2x49W FL	48	5700	120	4000	60000	50000	70	Zigbee



Productnaam	CRI	UGR	FLICKER VALUE	IK	i	L x B x H [mm] Ø x H [mm]
LN INDV D 1200 34 W 3000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	2400	1199 x 120 x 40
LN INDV D 1200 34 W 4000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	2400	1199 x 120 x 40
LN INDV D 1200 34 W-940	>90	<16	<10 %	IK06	2400	1199 x 120 x 40
LN INDV D 1500 25 W 3000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	2900	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 25 W 4000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	2900	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 25 W-940	>90	<16	<10 %	IK06	2900	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 48 W 3000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	3100	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 48 W 4000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	3100	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 48 W-940	>90	<16	<10 %	IK06	3100	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1200 34 W 3000 K DALI	>80	<16	<5 %	IK06	2500	1199 x 120 x 40
LN INDV D 1200 34 W 4000 K DALI	>80	<16	<5 %	IK06	2500	1199 x 120 x 40
LN INDV D 1200 34 W-4000 K ZBVR	>80	<16	<10 %	IK06	2500	1199 x 120 x 40
LN INDV D DALI 1500 25 W 3000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	3000	1488 x 120 x 40
LN INDV D DALI 1500 25 W 4000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	3000	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 48 W 3000 K DALI	>80	<16	<5 %	IK06	3200	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 48 W 4000 K DALI	>80	<16	<5 %	IK06	3200	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 48 W-4000 K ZBVR	>80	<16	<10 %	IK06	3200	1488 x 120 x 40

* Let op: beschikbaar = als optioneel accessoire verkrijgbaar.

¹ De ENEC-certificering geldt uitsluitend voor de schakelbare versies van de armatuurfamilie, alle andere versies: DALI, sensor, nood, en uitvoeringen voor doorvoerbedrading zijn uitgezonderd.

² Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ SUPERIOR CLASS

■ PERFORMANCE CLASS

■ VALUE CLASS

LINEAR INDIVILED® DIRECT EMERGENCY

Opbouwarmatuur voor individuele montage of als lichtlijn met sensorfunctie

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)								
LN INDV D 1200 34 W 3000 K EM		LNINDD1233830EM	4058075109520	2x28W FL	34	3800	110	3000	60000	50000	70
LN INDV D 1200 34 W 4000 K EM		LNINDD1233840EM	4058075109544	2x28W FL	34	4200	120	4000	60000	50000	70
LN INDV D 1500 25 W 3000 K EM		LNINDD1525830EM	4058075109568	1x49W FL	25	3100	125	3000	60000	50000	70
LN INDV D 1500 25 W 4000 K EM			4058075109582	1x49W FL	25	3300	125	4000	60000	50000	70
LN INDV D 1500 48 W 3000 K EM		LNINDD1550830EM	4058075109803	2x49W FL	48	5300	110	3000	60000	50000	70
LN INDV D 1500 48 W 4000 K EM		LNINDD1550840EM	4058075109827	2x49W FL	48	5700	120	4000	60000	50000	70



Productnaam						L x B x H [mm] Ø x H [mm]
LN INDV D 1200 34 W 3000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	2700	1199 x 120 x 40
LN INDV D 1200 34 W 4000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	2700	1199 x 120 x 40
LN INDV D 1500 25 W 3000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	3100	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 25 W 4000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	3100	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 48 W 3000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	3170	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 48 W 4000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	3170	1488 x 120 x 40

NOODVERLICHTINGSEIGENSCHAPPEN

Productnaam	Levensduur accu in noodverlichtingsfunctie	Type testfunctie noodverlichting	Type noodverlichtingswerking	Lichtstroom in noodverlichtingsfunctie	Type accu
LN INDV D 1200 34 W 3000 K EM	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	410 lm	LiFePO4
LN INDV D 1200 34 W 4000 K EM	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	410 lm	LiFePO4
LN INDV D 1500 25 W 3000 K EM	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	410 lm	LiFePO4
LN INDV D 1500 25 W 4000 K EM	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	410 lm	LiFePO4
LN INDV D 1500 48 W 3000 K EM	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	410 lm	LiFePO4
LN INDV D 1500 48 W 4000 K EM	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	410 lm	LiFePO4

LINEAR INDIVILED® DIRECT ACCESSOIRES

Montagetoebehoren voor LINEAR INDIVILED® armaturen



- Suspension Kit:
1 x transparante 1,5 m kabel 3 x 0,75 mm
+ 2 x Y pendellengte max 1,5 m
- DALI Suspension Kit:
1 x transparante 1,5 m kabel 5 x 0,75 mm
+ 2 x Y pendellengte max 1,5 m
- Suspension Wire:
1 x Y pendellengte max 1,5 m
- Through Wiring Kit:
3 x 1,5 mm met snelkoppeling
- DALI Through Wiring Kit:
2 x 1,5 mm met snelkoppeling

Productnaam	Matchcode	GTIN (EAN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]				
LN INDV Suspension Kit	LNINDSUSKIT	4058075133280	100 x 25	Staal	Wit	1	1
LN INDV DALI Suspension Kit	LNINDSUSKITDA	4058075133303	100 x 25	Staal	Wit	1	2
LN INDV Suspension Wire	LNINDSUSWIRE	4058075133327	1560 x 1 x 1	Staal	Staal	1	3
LN INDV Lightline Connector	LNINDCONN	4058075133341	82 x 40 x 12	Staal	Staal	1	4
LN INDV 1200 Through Wiring Kit	LNIND1200THRK	4058075158030	1250 x 20 x 7	Polycarbonaat (pc)	Geel	1	5
LN INDV 1500 Through Wiring Kit	LNIND1500THRK	4058075133365	1560 x 20 x 7	Polycarbonaat (pc)	Geel	1	5
LN INDV DALI 1200 Through Wiring Kit	LNIND1200THRKDA	4058075158016	1250 x 13 x 7	Polycarbonaat (pc)	Geel	1	6
LN INDV DALI 1500 Through Wiring Kit	LNIND1500THRKDA	4058075157996	1560 x 13 x 7	Polycarbonaat (pc)	Geel	1	6

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)
 SUPERIOR CLASS  PERFORMANCE CLASS  VALUE CLASS

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benlux.ledvance.com/garantie
De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

LIJNARMATUREN

EEN HOOG NIVEAU VAN COMFORT EN FLEXIBILITEIT

LINEAR SURFACE IP44



Pagina 98

LINEAR SURFACE IP44

LINEAR SURFACE IP44 EMERGENCY



PERFOR-
MANCE
CLASS

IDEAAL VOOR SPECIALE TOEPASSINGEN MET EEN HOGE MATE VAN BESCHERMING

- Robuust IP44 en IK08 armatuur met geïntegreerde driver voor opbouw- en pendelmontage
- Vervanging voor traditionele 2x36W en 2x58W versies
- Najaar 2022 introductie Gen 2

LINEAR ULTRA OUTPUT



Pagina 102

LINEAR ULTRA OUTPUT



PERFOR-
MANCE
CLASS

UITSTEKENDE LICHTOPBRENGST

- Vervanging van conventionele T8 armaturen: equivalent aan 2x36W, 1x58W, 2x58W en 2x80W afhankelijk van de uitvoering
- Robuuste behuizing IK08
- Optionele reflectoraccessoires en talrijke bedradingsmogelijkheden voor flexibele toepassingen

LINEAR COMPACT



Pagina 106

LINEAR COMPACT BATTEN

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT

LINEAR COMPACT SWITCH



VALUE
CLASS

COMPACT EN VEELZIJDIG

- Flexibele lijnverlichtingsvarianten mogelijk, plug-in (High Output en Switch) of met bedrading (Batten)
- Veel mogelijkheden voor een snelle en flexibele montage met meegeleverde of apart te bestellen accessoires
- Hoge lichtstroom tot 2.500 lm

WELK ARMATUUR IS GESCHIKT VOOR WELKE TOEPASSING?

LINEAR SURFACE IP44



Algemene verlichting en speciale toepassingen die een hoge mate van bescherming vereisen

LINEAR ULTRA OUTPUT



Industrie, algemene verlichting

LINEAR COMPACT



Koofverlichting, winkel en horeca



LINEAR SURFACE IP44

Opbouwarmaturen met IP44



PRODUCTKENMERKEN

- Wit gelakte plaatstalen behuizing (RAL 9010). Diffusormateriaal: UV-stabiel polycarbonaat
- Voeding vanaf de zijkant of achterkant, doorvoerbedrading 5 x 2,5 mm² mogelijk
- Eindkappen van polycarbonaat, vastgeschroefd aan de behuizing.
- Levensduur (L70/B50): tot 60.000 h
- Hoog lichtrendement: tot 110 lm/W

PRODUCTVOORDELEN

- Robuust IP44 en IK08 armatuur met geïntegreerde driver voor opbouw- en pendelmontage
- Vervanging voor traditionele 2x36W en 2x58W versies
- Op aanvraag ook beschikbaar met 3 uur noodverlichtingsaccu
- Alle versies met 5 jaar garantie, behalve de noodversie: 3 jaar (ingebouwde 3u-accu)

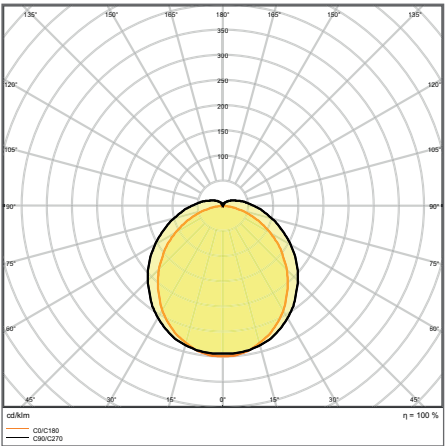
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Efficiënte vervanging voor traditionele T8- en T5-armaturen
- Openbare gebouwen
- Algemene verlichting

TECHNISCHE UITRUSTING

- Accessoires voor ophangen verkrijgbaar*

MEER PRODUCTDETAILS



LN SF IP44 EM 1500 43 W 3000 K WT

* Let op: leverbaar = als optioneel accessoire verkrijgbaar.

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

LINEAR SURFACE IP44

Robuuste IP44 armaturen met directe lichtuitstraling en geïntegreerde driver voor opbouw- of pendelmontage

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG- GANG VOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
LN SF IP44 1200 36 W 3000 K WT	■	LNSF1200830WT	4058075 352872	2x28W FL	36	4000	110	3000	60000	40000	120
LN SF IP44 1200 36 W 4000 K WT	■	LNSF1200840WT	4058075 352896	2x28W FL	36	4000	110	4000	60000	40000	120
LN SF IP44 1500 43 W 3000 K WT	■	LNSF1500830WT	4058075 352919	2x28W FL	43	5000	115	3000	60000	40000	120
LN SF IP44 1500 43 W 4000 K WT	■	LNSF1500840WT	4058075 352933	2x28W FL	43	5000	115	4000	60000	40000	120

Productnaam	CRI	FLICKER VALUE	IK	Person	L × B × H [mm] Ø × H [mm]
LN SF IP44 1200 36 W 3000 K WT	≥80	<10 %	IK08	2300	1199x145x64,5
LN SF IP44 1200 36 W 4000 K WT	≥80	<10 %	IK08	2300	1199x145x64,5
LN SF IP44 1500 43 W 3000 K WT	≥80	<10 %	IK08	2700	1499x145x64,5
LN SF IP44 1500 43 W 4000 K WT	≥80	<10 %	IK08	2700	1499x145x64,5

LINEAR SURFACE IP44 EMERGENCY

Robuuste IP44-armaturen met directe lichtemissie, geïntegreerde driver en geïntegreerde noodverlichtingsfunctie

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG- GANG VOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
LN SF IP44 EM 1200 36 W 3000 K WT	■	LNSF1200830WTEM	4058075 402959	2x28W FL	36	4000	100	3000	60000	40000	120
LN SF IP44 EM 1200 36 W 4000 K WT	■	LNSF1200840WTEM	4058075 402973	2x28W FL	36	4000	100	4000	60000	40000	120
LN SF IP44 EM 1500 43 W 3000 K WT	■	LNSF1500830WTEM	4058075 402997	2x28W FL	43	5000	110	3000	60000	40000	120
LN SF IP44 EM 1500 43 W 4000 K WT	■	LNSF1500840WTEM	4058075 403017	2x28W FL	43	5000	110	4000	60000	40000	120

Productnaam	CRI	FLICKER VALUE	IK	Person	L × B × H [mm] Ø × H [mm]
LN SF IP44 EM 1200 36 W 3000 K WT	≥80	<10 %	IK08	2400	1199x145x64,5
LN SF IP44 EM 1200 36 W 4000 K WT	≥80	<10 %	IK08	2400	1199x145x64,5
LN SF IP44 EM 1500 43 W 3000 K WT	≥80	<10 %	IK08	2800	1499x145x64,5
LN SF IP44 EM 1500 43 W 4000 K WT	≥80	<10 %	IK08	2800	1499x145x64,5

NOODVERLICHTINGSEIGENSCHAPPEN

Productnaam	Levensduur accu in noodverlichtingsfunctie	Type testfunctie noodverlichting	Type noodverlichtingswerking	Lichtstroom in noodverlichtingsfunctie	Type accu
LN SF IP44 EM 1200 36 W 3000 K WT	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	350 lm	LiFePO4
LN SF IP44 EM 1200 36 W 4000 K WT	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	350 lm	LiFePO4
LN SF IP44 EM 1500 43 W 3000 K WT	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	375 lm	LiFePO4
LN SF IP44 EM 1500 43 W 4000 K WT	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	375 lm	LiFePO4

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LINEAR SURFACE ACCESSORIES

Montagetoebehoren voor LINEAR SURFACE armaturen



- Suspension Kit:
transparante kabel 5-polig,
2 x ophangkabel + plafond aansluitdoos
- Suspension Wire:
1 x verstelbare staaldraad 1,5 m

Productnaam	Matchcode	GTIN (EAN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR	No.	No.
LN SF Suspension Kit	LNSF1200830WTEM	4058075607514	40 x -	Staal	Zilver	1	1
LN SF Suspension Wire	LNSF1200840WTEM	4058075607545	1 x -	Staal	Zilver	1	2

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie



LINEAR ULTRA OUTPUT

Wandarmatuur met hoge lichtopbrengst en -rendement



PRODUCTKENMERKEN

- Behuizing van robuust wit plaatstaal, eindkap en afdekking van polycarbonaat (PC)
- Versies met lichtstromen tussen 3500 en 7100 lm beschikbaar
- Zeer hoog lichtrendement: tot 125 lm/W
- Doorvoerbedrading mogelijk
- Gereedschapsloze installatie door drukknopklem en eenvoudig kliksysteem van de afdekking

PRODUCTVOORDELEN

- Alternatief voor conventionele T8 armaturen: equivalent aan 2x36W, 1x58W, 2x58W en 2x80W
- Robuuste constructie met IK08
- Optionele reflectoraccessoire en meerdere bedradingsmogelijkheden voor flexibele toepassingen
- Energiebesparing tot 60% in vergelijking met CFL armaturen
- 5 jaar garantie

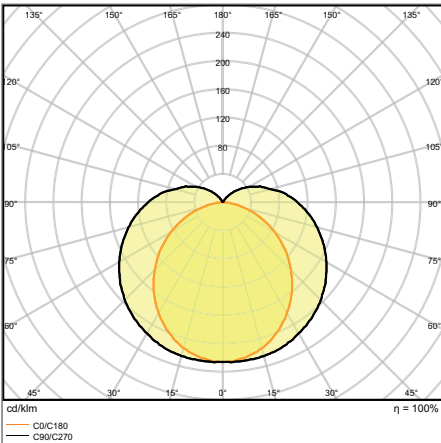
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Binnentoepassingen
- Industriële en commerciële hallen
- Publieke zones
- Gangen, trappenhuizen, kelders

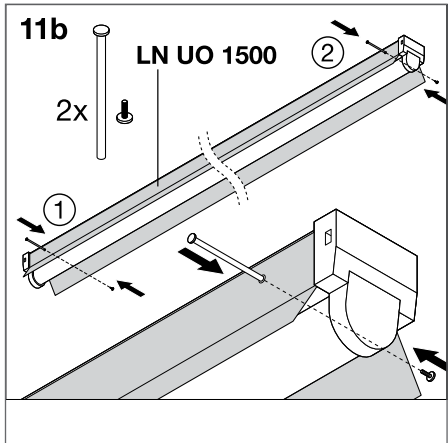
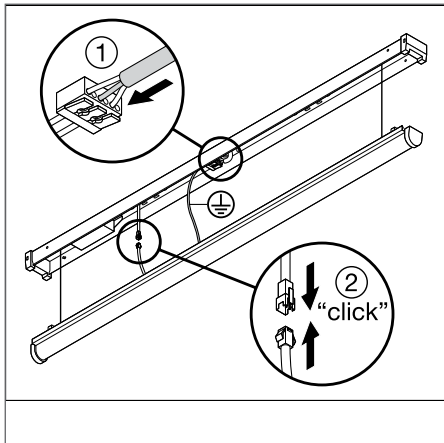
TECHNISCHE UITRUSTING

- Inclusief schroeven en pluggen

MEER PRODUCTDETAILS



LN UO 1500 60 W 4000 K



* Let op: leverbaar = als optioneel accessoire verkrijgbaar.

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

LINEAR ULTRA OUTPUT

Opbouwarmatuur met hoge lichtstroom

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG- GRAD- VOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
LN UO 1200 25 W 3000 K	■	LVLNU0120025830	4058075 479937	-	25	2850	115	3000	50000	40000	110
LN UO 1200 25 W 4000 K	■	LVLNU0120025840	4058075 479951	-	25	2950	120	4000	50000	40000	110
LN UO 1200 33 W 3000 K	■	LVLNU01200830	4058075 122147	2x36W FL	33	3700	110	3000	50000	40000	110
LN UO 1200 33 W 4000 K	■	LVLNU01200840	4058075 122161	2x36W FL	33	4000	120	4000	50000	40000	110
LN UO 1500 30 W 4000 K	■	LVLNU01530840	4058075 122208	1x58W FL	30	3800	125	4000	50000	40000	110
LN UO 1500 46 W 4000 K	■	LVLNU01546840	4058075 122246	2x58W FL	46	5500	120	4000	50000	40000	110
LN UO 1500 60 W 4000 K	■	LVLNU01560840	4058075 122284	2x80W FL	60	7100	120	4000	50000	40000	110



Productnaam	CRI	IK	°	L x B x H [mm] Ø x H [mm]
LN UO 1200 25 W 3000 K	≥80	IK08	1260	1168x62x74
LN UO 1200 25 W 4000 K	≥80	IK08	1260	1168x62x74
LN UO 1200 33 W 3000 K	≥80	IK08	1500	1168x62x74
LN UO 1200 33 W 4000 K	≥80	IK08	1260	1168x62x74
LN UO 1500 30 W 4000 K	≥80	IK08	1800	1458x62x74
LN UO 1500 46 W 4000 K	≥80	IK08	1850	1458x62x74
LN UO 1500 60 W 4000 K	≥80	IK08	1850	1458x62x74

LINEAR ULTRA OUTPUT EMERGENCY

Opbouwarmatuur met hoge lichtstroom en geïntegreerde noodverlichtingsfunctie

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG- GRAD- VOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
LN UO EM 1200 25 W 3000 K	■	LNNU0120025830EM	4058075 515208	1x36W FL	25	2850	115	3000	50000	40000	120
LN UO EM 1200 25 W 4000 K	■	LNNU0120025840EM	4058075 515222	1x36W FL	25	2950	120	4000	50000	40000	120
LN UO EM 1200 33 W 3000 K	■	LNNU0120033830EM	4058075 515246	2x36W FL	33	3700	110	3000	50000	40000	120
LN UO EM 1200 33 W 4000 K	■	LNNU0120033840EM	4058075 515260	2x36W FL	33	4000	120	4000	50000	40000	120
LN UO EM 1500 30 W 3000 K	■	LNNU0150030830EM	4058075 515284	1x58W FL	30	3500	220	3000	50000	40000	120
LN UO EM 1500 30 W 4000 K	■	LNNU0150030840EM	4058075 515307	1x58W FL	30	3800	240	4000	50000	40000	120
LN UO EM 1500 46 W 3000 K	■	LNNU0150046830EM	4058075 515321	2x58W FL	46	5000	110	3000	50000	40000	120
LN UO EM 1500 46 W 4000 K	■	LNNU0150046840EM	4058075 515352	2x58W FL	46	5500	120	4000	50000	40000	120
LN UO EM 1500 60 W 3000 K	■	LNNU0150060830EM	4058075 515376	2x80W FL	60	6600	110	3000	50000	40000	120
LN UO EM 1500 60 W 4000 K	■	LNNU0150060840EM	4058075 515390	2x80W FL	60	7100	120	4000	50000	40000	120



Productnaam	CRI	IK	°	L x B x H [mm] Ø x H [mm]
LN UO EM 1200 25 W 3000 K	≥80	IK08	1410	1168x62x74
LN UO EM 1200 25 W 4000 K	≥80	IK08	1410	1168x62x74
LN UO EM 1200 33 W 3000 K	≥80	IK08	1410	1168x62x74
LN UO EM 1200 33 W 4000 K	≥80	IK08	1410	1168x62x74
LN UO EM 1500 30 W 3000 K	≥80	IK08	2050	1458x62x74
LN UO EM 1500 30 W 4000 K	≥80	IK08	2050	1458x62x74
LN UO EM 1500 46 W 3000 K	≥80	IK08	2100	1458x62x74
LN UO EM 1500 46 W 4000 K	≥80	IK08	2100	1458x62x74
LN UO EM 1500 60 W 3000 K	≥80	IK08	2100	1458x62x74
LN UO EM 1500 60 W 4000 K	≥80	IK08	2100	1458x62x74

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

NOODVERLICHTINGSEIGENSCHAPPEN

Productnaam	Levensduur accu in noodverlichtingsfunctie	Type testfunctie noodverlichting	Type noodverlichtingswerking	Lichtstroom in noodverlichtingsfunctie	Type accu
LN UO EM 1200 25 W 3000 K	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1200 25 W 4000 K	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1200 33 W 3000 K	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1200 33 W 4000 K	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1500 30 W 3000 K	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1500 30 W 4000 K	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1500 46 W 3000 K	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1500 46 W 4000 K	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1500 60 W 3000 K	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1500 60 W 4000 K	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	370 lm	LiFePO4



LINEAR COMPACT

Compact armatuur met individuele montage of als lichtlijn



PRODUCTKENMERKEN

- Behuizing van duurzaam polycarbonaat
- High Output en Switch: snelle en naadloze aansluiting tot maximaal 10 armaturen per strip
- Batten: lijnarmatuur met aansluiting via de achterzijde van het armatuur met maximaal 60 armaturen
- Tot 4 verschillende lengtes beschikbaar
- Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-12: 850 °C

PRODUCTVOORDELEN

- Flexibele lichtlijn met meerdere opties, vaste montage (High Output en Switch) of met bedrading (Batten)
- Veel mogelijkheden voor een snelle en flexibele montage door middel van uitgebreide meegeleverde accessoires
- Hoge lichtstroom tot 2500 lm
- Lage flikkering
- 5 jaar garantie

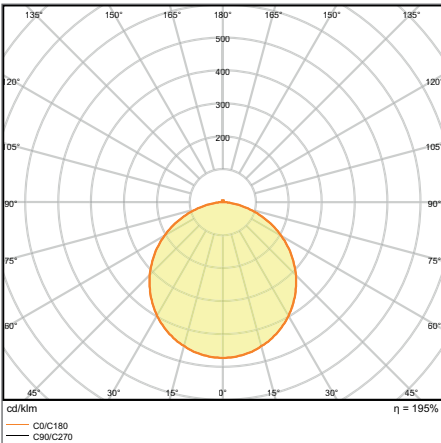
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Binnentoepassingen
- Gangen, entrees, trappenhuizen, woonkamers, kelders

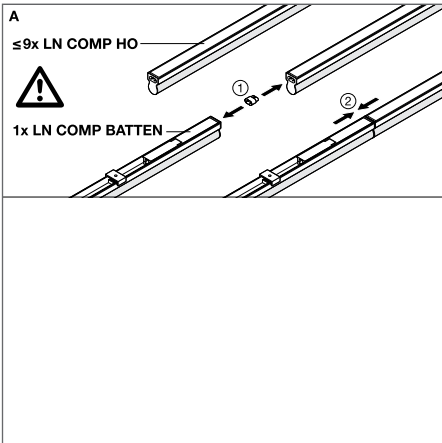
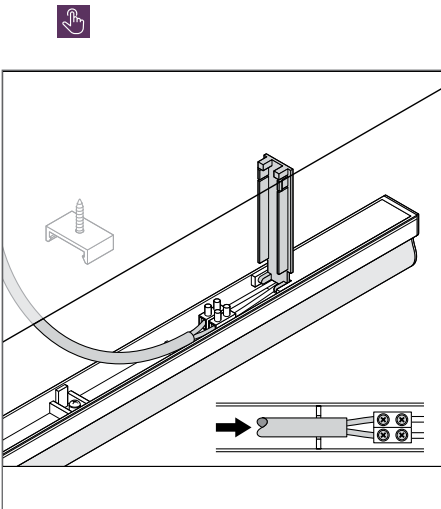
TECHNISCHE UITRUSTING

- Uitgerust met voedingsstekker, kabelaansluiting en lijnadapter voor het aansluiten van verdere armaturen*
- Montagemateriaal voor wand- en plafondinstallaties inbegrepen

MEER PRODUCTDETAILS



LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K



* Geldt alleen voor Linear Compact HO en Switch
¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

LINEAR COMPACT SWITCH

Compact armatuur met individuele montage of als lichtlijn met schakelaar

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG- GANG VOOR	W	lm	lm/w	K	L70 ¹	L80 ¹	°
LN COMP SWITCH 300 4 W 3000 K	■	LVLJ300830G2	4058075106079	1x9W FL	4	400	100	3000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 300 4 W 4000 K	■	LVLJ300840G2	4058075106093	1x9W FL	4	450	110	4000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 600 8 W 3000 K	■	LVLJ600830G2	4058075106116	1x18 W FL	8	800	100	3000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 600 8 W 4000 K	■	LVLJ600840G2	4058075106130	1x18 W FL	8	800	100	4000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 900 12 W 3000 K	■	LVLJ900830G2	4058075106192	1x30W FL	12	1200	100	3000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 900 12 W 4000 K	■	LVLJ900840G2	4058075106215	1x30W FL	12	1200	100	4000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 1200 14 W 3000 K	■	LVLJ1200830G2	4058075106154	1x36W FL	14	1400	100	3000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 1200 14 W 4000 K	■	LVLJ1200840G2	4058075106178	1x36W FL	14	1500	100	4000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 1500 17 W 3000 K	■	LVLJ1500830	4058075683341	1x58W FL	17	1800	100	3000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 1500 17 W 4000 K	■	LVLJ1500840	4058075683365	1x58W FL	17	1900	100	4000	50000	40000	140

Productnaam	CRI	FLICKER VALUE	L × B × H [mm] Ø × H [mm]
LN COMP SWITCH 300 4 W 3000 K	>80	<5 %	313 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 300 4 W 4000 K	>80	<5 %	313 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 600 8 W 3000 K	>80	<5 %	573 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 600 8 W 4000 K	>80	<5 %	573 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 900 12 W 3000 K	>80	<5 %	873 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 900 12 W 4000 K	>80	<5 %	873 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 1200 14 W 3000 K	>80	<5 %	1173 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 1200 14 W 4000 K	>80	<5 %	1173 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 1500 17 W 3000 K	>80	<5 %	1473 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 1500 17 W 4000 K	>80	<5 %	1473 x 28 x 36

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT

Compact armatuur met individuele montage of als lichtlijn met hoge lichtstroom

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG- GANG VOOR	W	lm	lm/w	K	L70 ¹	L80 ¹	°
LN COMP HO 600 10 W 3000 K	■	LVLIP600830G2	4058075106277	1x18W FL	10	1000	100	3000	50000	40000	140
LN COMP HO 600 10 W 4000 K	■	LVLIP600840G2	4058075106291	1x18W FL	10	1000	100	4000	50000	40000	140
LN COMP HO 900 15 W 3000 K	■	LVLIP900830G2	4058075106239	1x30W FL	15	1500	100	3000	50000	40000	140
LN COMP HO 900 15 W 4000 K	■	LVLIP900840G2	4058075106253	1x30W FL	15	1500	100	4000	50000	40000	140
LN COMP HO 1200 20 W 3000 K	■	LVLIP1200830G2	4058075106314	1x36W FL	20	2000	100	3000	50000	40000	140
LN COMP HO 1200 20 W 4000 K	■	LVLIP1200840G2	4058075106338	1x36W FL	20	2000	100	4000	50000	40000	140
LN COMP HO 1500 25 W 3000 K	■	LVLIP1500830G2	4058075106352	1x58W FL	25	2500	100	3000	50000	40000	140
LN COMP HO 1500 25 W 4000 K	■	LVLIP1500840G2	4058075106376	1x58W FL	25	2500	100	4000	50000	40000	140

Productnaam	CRI	L × B × H [mm] Ø × H [mm]
LN COMP HO 600 10 W 3000 K	>80	573 x 24 x 36
LN COMP HO 600 10 W 4000 K	>80	573 x 24 x 36
LN COMP HO 900 15 W 3000 K	>80	873 x 24 x 36
LN COMP HO 900 15 W 4000 K	>80	873 x 24 x 36
LN COMP HO 1200 20 W 3000 K	>80	1173 x 24 x 36
LN COMP HO 1200 20 W 4000 K	>80	1173 x 24 x 36
LN COMP HO 1500 25 W 3000 K	>80	1473 x 24 x 36
LN COMP HO 1500 25 W 4000 K	>80	1473 x 24 x 36

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)
■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LINEAR COMPACT BATTEN

Compacte armaturen met bedrading aan de achterzijde

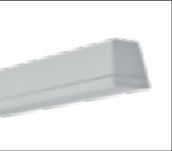
Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)								
LN COMP Batten 600 10 W 3000 K		LVLNCB600830	4058075 099692	1x18W FL	10	1000	100	3000	50000	40000	140
LN COMP Batten 600 10 W 4000 K		LVLNCB600840	4058075 099715	1x18W FL	10	1000	100	4000	50000	40000	140
LN COMP Batten 1200 20 W 3000 K		LVLNCB1200830	4058075 099739	1x36W FL	20	2000	100	3000	50000	40000	140
LN COMP Batten 1200 20 W 4000 K		LVLNCB1200840	4058075 099753	1x36W FL	20	2000	100	4000	50000	40000	140
LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K		LVLNCB1500830	4058075 099777	1x58W FL	25	2500	100	3000	50000	40000	140
LN COMP Batten 1500 25 W 4000 K		LVLNCB1500840	4058075 099791	1x58W FL	25	2500	100	4000	50000	40000	140

Productnaam		L x B x H [mm] Ø x H [mm]
LN COMP Batten 600 10 W 3000 K	>80	575 x 27 x 38
LN COMP Batten 600 10 W 4000 K	>80	575 x 27 x 38
LN COMP Batten 1200 20 W 3000 K	>80	1175 x 27 x 38
LN COMP Batten 1200 20 W 4000 K	>80	1175 x 27 x 38
LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K	>80	1475 x 27 x 38
LN COMP Batten 1500 25 W 4000 K	>80	1475 x 27 x 38



LICHTLIJNSYSTEMEN

VERGELIJKING TUSSEN TRUSYS® EN TRUSYS® PERFORMANCE

TRUSYS	PAGINA 122	TRUSYS PERFORMANCE	PAGINA 112
 	 TRUSYS TRUSYS DALI TRUSYS ENERGY RAIL TRUSYS ACCESSOIRES	 	 TRUSYS PERFORMANCE ON/OFF TRUSYS PERFORMANCE DALI TRUSYS PERFORMANCE EM TRUSYS PERFORMANCE ENERGY RAIL TRUSYS PERFORMANCE ACCESSOIRES
Winkelverlichting, supermarkten, doe-het-zelfwinkels		Magazijnen, industriële toepassingen, fabrieken, werkplaatsen	
3.000, 4.000 en 6.500 K		4.000 K	
Tot 7.200 lm (tot 135 lm/W) voor een optimale verlichting van goederen in winkels		5.600, 8.000, 11.200 lm (tot 160 lm/W) maken gebruik in uiteenlopende plafondhoogtes mogelijk	
Kwalitatief hoogwaardig aantrekkelijk SCALE ontwerp, behuizing van geanodiseerd aluminium		Praktisch, eenvoudig en functioneel ontwerp, witte behuizing	
Breed (W): 105°, smal (NFL): 25°, asymmetrisch (WW): 45°, dubbel asymmetrisch (DA): 2x 35°.		Zeer breed (VW): 120°, breed (B): 90°, smal (N): 60°, zeer smal (VN): 30°, dubbel asymmetrisch (DS): 2 x 30°	
Zeer eenvoudige en tijdbesparende installatie dankzij snap-in systeem en armatuurhouders in de rail		Gereedschapsloos kliksysteem	

Voor meer gedetailleerde informatie over de TruSys- en TruSys-Performance lichtlijnsystemen, zie het systeemdatablad op www.benelux.ledvance.com



TRUSYS® PERFORMANCE

Efficiënt lichtlijnsysteem voor een breed scala aan toepassingen



PRODUCTKENMERKEN

- Plaatstalen behuizing, lensmateriaal: PMMA
- Levensduur (L80/B10): tot 60.000 uur (bij 25 °C)
- Vaste armatuurbevestigingspunten
- Klik-in systeem met slimme drukknoppen

PRODUCTVOORDELEN

- Zuinig dankzij het hoge lichtrendement van 160 lm/W
- Flexibele toepassing door een breed scala aan uitstralingshoeken
- Nieuw: ook met dubbele asymmetrische uitstralingshoek: 2x30°
- Lichtlijnen tot maximaal 57 armaturen (aan/uit) en 66 armaturen (DALI)
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap nodig voor de aansluiting

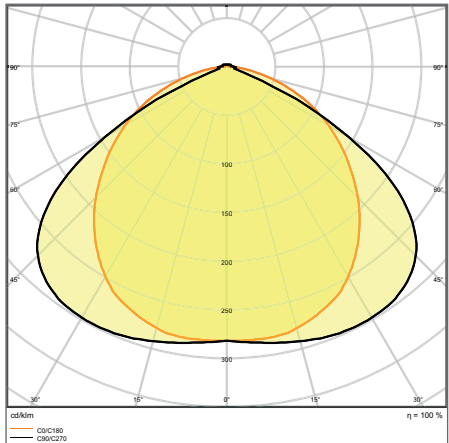
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Industrieballen, magazijnen met hoge stellingen, garages, ijzerwinkels
- Discounters, supermarkten

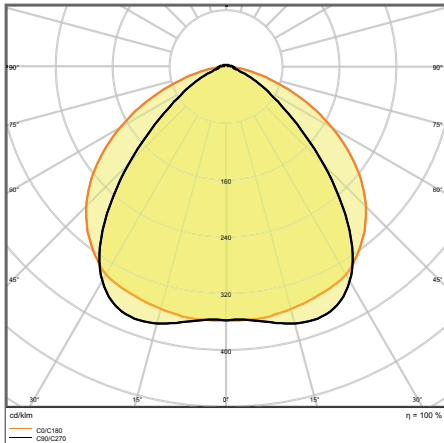
TECHNISCHE UITRUSTING

- Montagerail met vaste geïntegreerde 5- en 8-polige kabel

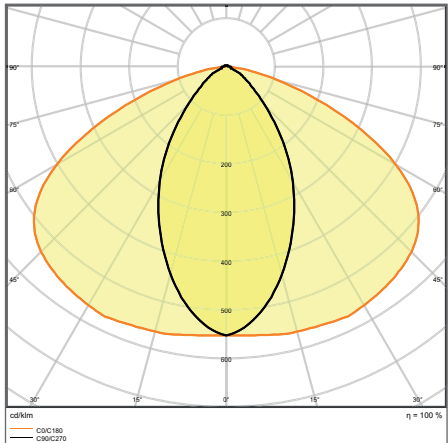
MEER PRODUCTDETAILS



TRUSYS PFM VW 70 W 4000 K

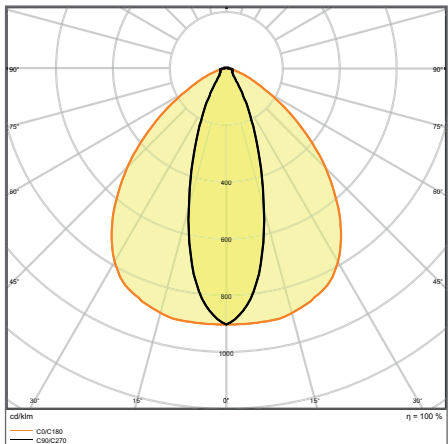


TRUSYS PFM W 70 W 4000 K

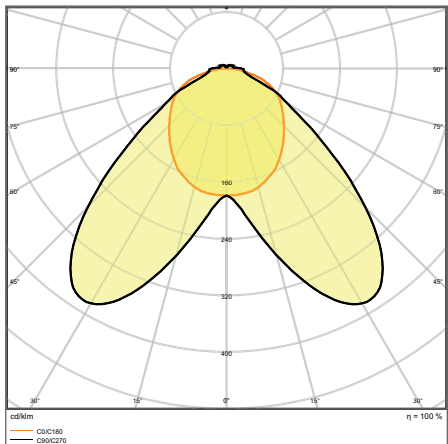


TRUSYS PFM N 70 W 4000 K

MEER PRODUCTDETAILS



TRUSYS PFM VN 70 W 4000 K



TRUSYS PFM DS 70 W 4000 K

¹ De D-markering heeft uitsluitend betrekking op de schakelbare armatuurinzetstukken; DALI- en noodversies (EM) zijn uitgesloten.

² Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

TRUSYS® PERFORMANCE

Armatuurinzet voor het lichtlijnsysteem TruSys® Performance

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)		W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹		
TruSys PFM VW 35 W 4000 K	■	TRUSPFM35840VW	4058075290921	2x80W FL	35	5600	160	4000	65000	60000	120	-
TruSys PFM VW 50 W 4000 K	■	TRUSPFM50840VW	4058075398771	-	50	8000	160	4000	65000	60000	120	-
TruSys PFM VW 70 W 4000 K	■	TRUSPFM70840VW	4058075398818	-	70	11200	160	4000	55000	50000	120	-
TruSys PFM W 35 W 4000 K	■	TRUSPFM35840W	4058075290839	2x80W FL	35	5600	160	4000	65000	60000	90	-
TruSys PFM W 50 W 4000 K	■	TRUSPFM50840W	4058075290853	2x80W FL	50	8000	160	4000	65000	60000	90	-
TruSys PFM W 70 W 4000 K	■	TRUSPFM70840W	4058075290891	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	90	-
TruSys PFM N 35 W 4000 K	■	TRUSPFM35840N	4058075398719	-	35	5600	160	4000	65000	60000	60	-
TruSys PFM N 50 W 4000 K	■	TRUSPFM50840N	4058075290945	2x80W FL	50	8000	160	4000	65000	60000	60	-
TruSys PFM N 70 W 4000 K	■	TRUSPFM70840N	4058075290969	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	60	-
TruSys PFM VN 35 W 4000 K	■	TRUSPFM35840VN	4058075398696	-	35	5600	160	4000	65000	60000	30	-
TruSys PFM VN 50 W 4000 K	■	TRUSPFM50840VN	4058075398757	-	50	8000	160	4000	65000	60000	30	-
TruSys PFM VN 70 W 4000 K	■	TRUSPFM70840VN	4058075290983	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	30	-
TruSys PFM DS 35 W 4000 K	■	TRUSPFM35840DS	4058075398733	-	35	5600	160	4000	65000	60000	2 x 30	-
TruSys PFM DS 50 W 4000 K	■	TRUSPFM50840DS	4058075398795	-	50	8000	160	4000	65000	60000	2 x 30	-
TruSys PFM DS 70 W 4000 K	■	TRUSPFM70840DS	4058075398832	-	70	11200	160	4000	55000	50000	2 x 30	-
TruSys PFM VW 35 W 4000 K DALI	■	TRUSPFM35840VWD	4058075291072	2x80W FL	35	5600	160	4000	65000	60000	120	DALI
TruSys PFM W 35 W 4000 K DALI	■	TRUSPFM35840WD	4058075291010	2x80W FL	35	5600	160	4000	65000	60000	90	DALI
TruSys PFM W 50 W 4000 K DALI	■	TRUSPFM50840WD	4058075291034	2x80W FL	50	8000	160	4000	65000	60000	90	DALI
TruSys PFM W 70 W 4000 K DALI	■	TRUSPFM70840WD	4058075291058	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	90	DALI
TruSys PFM N 50 W 4000 K DALI	■	TRUSPFM50840ND	4058075291096	2x80W FL	50	8000	160	4000	65000	60000	60	DALI
TruSys PFM N 70 W 4000 K DALI	■	TRUSPFM70840ND	4058075291119	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	60	DALI
TruSys PFM VN 70 W 4000 K DALI	■	TRUSPFM70840VND	4058075291133	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	30	DALI

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)
■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

TRUSYS® PERFORMANCE EMERGENCY

Armatuurinzet voor het lichtlijnsysteem TruSys® Performance voor standaard- en noodverlichting

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)		W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹		
TruSys PFM EM W 35 W 4000 K AT 3H	■	TRUSPFM35840WEM	4058075291157	2x80W FL	35	5600	160	4000	65000	60000	90	
TruSys PFM EM W 50 W 4000 K AT 3H	■	TRUSPFM50840WEM	4058075291171	2x80W FL	50	8000	160	4000	65000	60000	90	
TruSys PFM EM W 70 W 4000 K AT 3H	■	TRUSPFM70840WEM	4058075291195	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	90	
TruSys PFM EM VW 35 W 4000 K AT 3H	■	TRUSPFM35840EMV	4058075291218	2x80W FL	35	5600	160	4000	65000	60000	120	
TruSys PFM EM N 50 W 4000 K AT 3H	■	TRUSPFM50840EMN	4058075291232	2x80W FL	50	8000	160	4000	65000	60000	60	
TruSys PFM EM N 70 W 4000 K AT 3H	■	TRUSPFM70840EMN	4058075291256	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	60	
TruSys PFM EM VN 70 W 4000 K AT 3H	■	TRUSPFM70840EMV	4058075291270	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	30	

➡

Productnaam	CRI	FLICKER VALUE		L x B x H [mm] Ø x H [mm]
TruSys PFM EM W 35 W 4000 K AT 3H	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4
TruSys PFM EM W 50 W 4000 K AT 3H	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4
TruSys PFM EM W 70 W 4000 K AT 3H	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4
TruSys PFM EM VW 35 W 4000 K AT 3H	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4
TruSys PFM EM N 50 W 4000 K AT 3H	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4
TruSys PFM EM N 70 W 4000 K AT 3H	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4
TruSys PFM EM VN 70 W 4000 K AT 3H	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4

NOODVERLICHTINGSEIGENSCHAPPEN

Productnaam	Levensduur accu in noodverlichtingsfunctie	Type testfunctie noodverlichting	Type noodverlichtingswerking	Lichtstroom in noodverlichtingsfunctie	Type accu
TruSys PFM EM W 35 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	600 lm	LiFePO4
TruSys PFM EM W 50 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	600 lm	LiFePO4
TruSys PFM EM W 70 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	600 lm	LiFePO4
TruSys PFM EM VW 35 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	600 lm	LiFePO4
TruSys PFM EM N 50 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	600 lm	LiFePO4
TruSys PFM EM N 70 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	600 lm	LiFePO4
TruSys PFM EM VN 70 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	600 lm	LiFePO4

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)
■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

TRUSYS® PERFORMANCE

Lichtlijnsysteem - Energy rails



- Hoge flexibiliteit dankzij twee beschikbare lengtes (1500 mm, 3000 mm en 1500 mm eindrails)
- End-Rail zonder elektrische en mechanische connectoren
- Eenvoudige montage
- Plaatstalen behuizing
- Interne stroomvoorziening bij het eerste armatuur met aparte feeder
- Doorvoerbedrading met 5-pins of 8-pins kabel

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Industriehallen, magazijnen met hoge stellingen, garages, ijzerwinkels

TECHNISCHE UITRUSTING

- Verschillende accessoires beschikbaar*

TRUSYS® PERFORMANCE ENERGY RAILS

Montagerails voor het lichtlijnsysteem TruSys® Performance

Productnaam	Matchcode	GTIN (EAN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR	
TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 1500	TRUSPFMRL155P1	4058075299566	1650 x 70 x 39	Staal	Wit	1
TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 1500 END	TRUSPFMRL155PE1	4058075354753	1500 x 70 x 39	Staal	Wit	1
TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 3000	TRUSPFMRL305P	4058075299498	3150 x 70 x 39	Staal	Wit	1
TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 3000	TRUSPFMRL305P1	4058075354777	3150 x 70 x 39	Staal	Wit	1
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 1500	TRUSPFMRL158PE10	4058075299504	1650 x 70 x 39	Staal	Wit	1
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 1500	TRUSPFMRL158P1	4058075299573	1650 x 70 x 39	Staal	Wit	1
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 1500 END	TRUSPFMRL1508PE	4058075299559	1500 x 70 x 39	Staal	Wit	1
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 1500 END	TRUSPFMRL158PE1	4058075354760	1500 x 70 x 39	Staal	Wit	1
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 3000	TRUSPFMRL308P1	4058075354784	3150 x 70 x 39	Staal	Wit	1
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 3000	TRUSPFMRL308P	4058075299450	3150 x 70 x 39	Staal	Wit	1

* Let op: leverbaar = als optioneel accessoire verkrijgbaar.

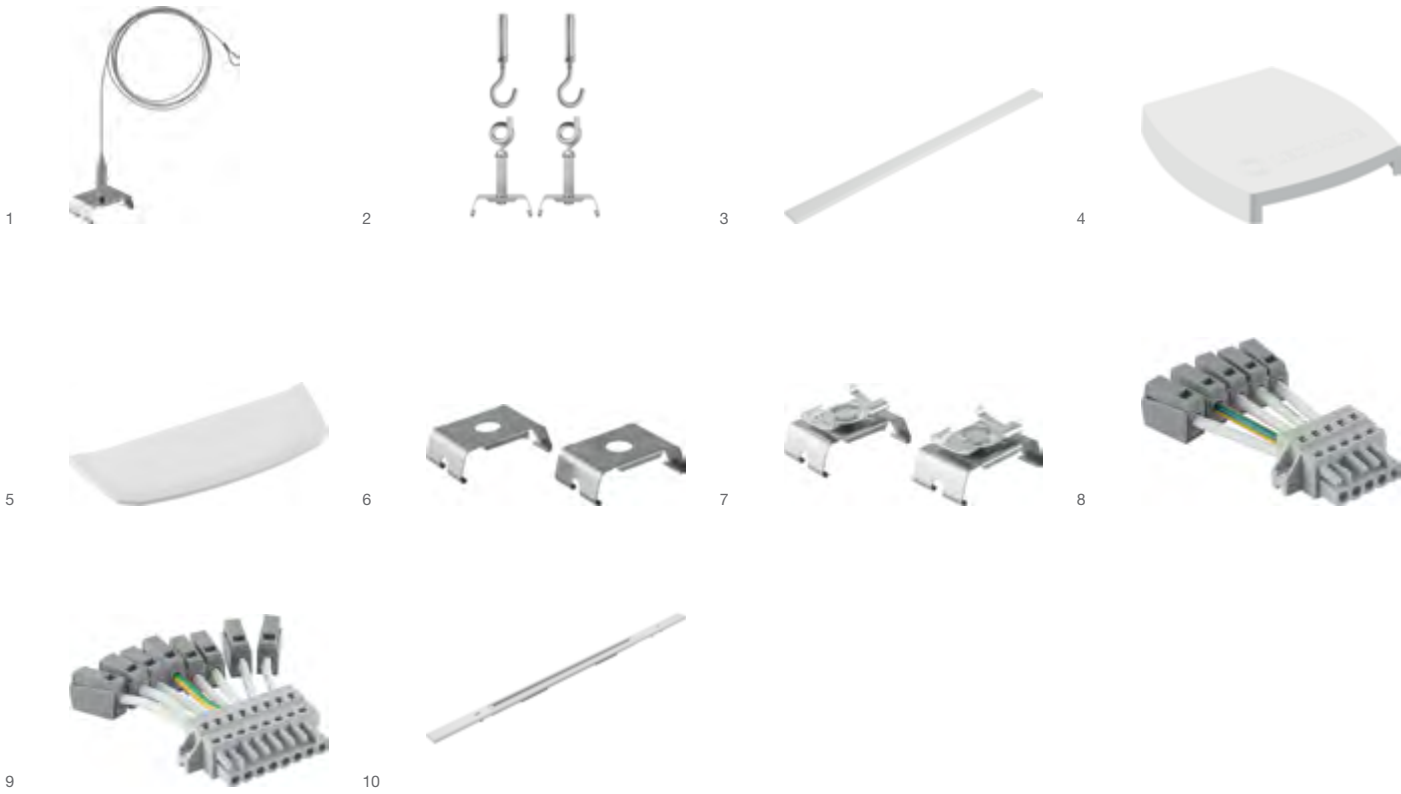
¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.



TRUSYS® PERFORMANCE

Lichtlijnsysteem - Toebehoren



- Suspension Kit: pendelophanging met beugel en 3 m staalkabel
 - Chain Kit: set bestaande uit 2 montagebeugels en ophanghaken
 - End Cap Energy rail: eindkap voor voedingsrail en armatuur in één
 - Surface Clip: set bestaande uit 2 montageclips voor plafondmontage
- Grid ceiling Clip: 1 bevestigingsclip voor opbouwmontage aan rasterplafonds
- Spot Track 1500: 150 cm inzetstuk met een 90 cm rail voor installatie van maximaal 3 LEDVANCE track spots

TRUSYS® PERFORMANCE ACCESSOIRES

Armatuurinzet voor het TruSys® systeem: AAN/UIT en DALI

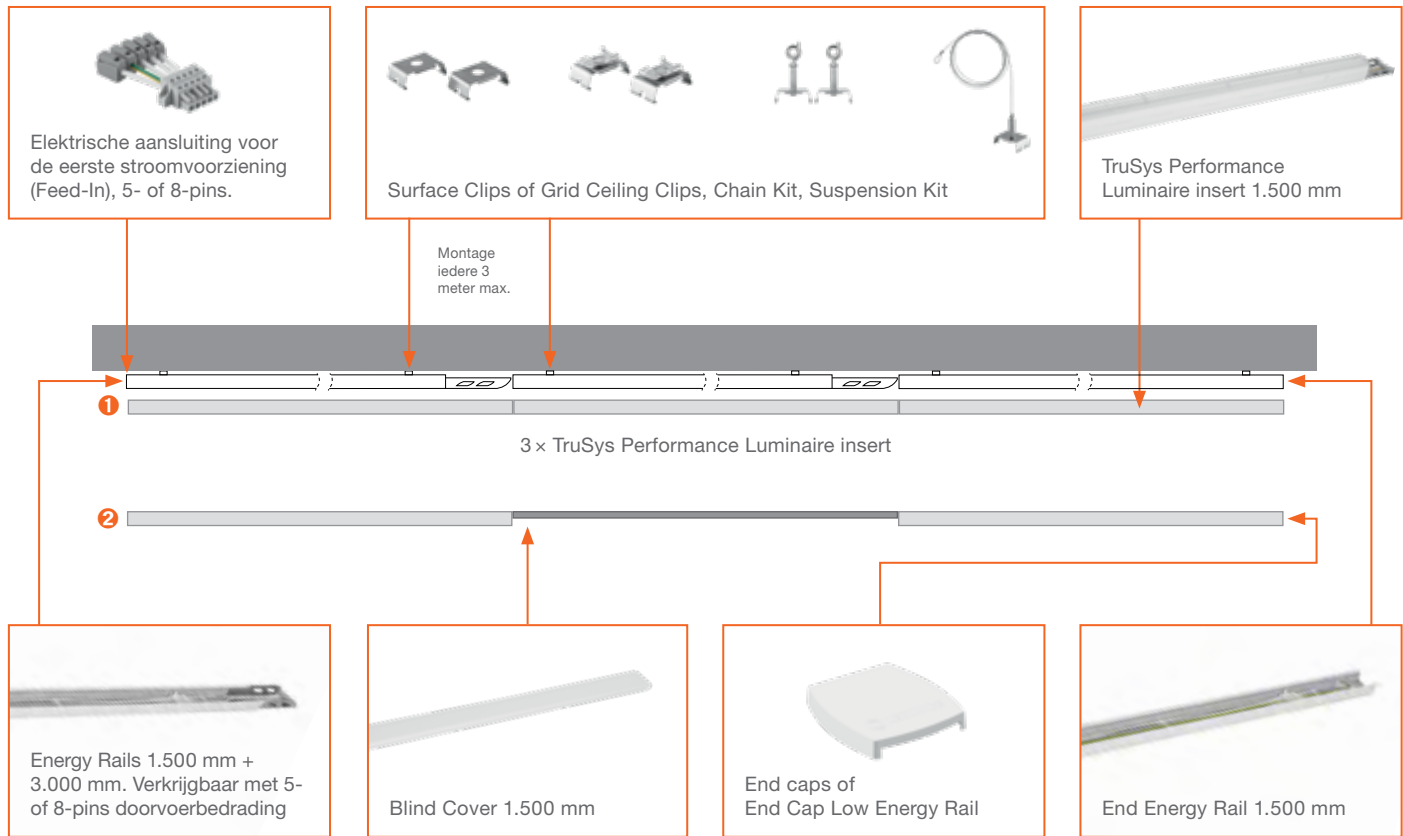
Productnaam	Matchcode	GTIN (EAN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR		
TruSys PFM Suspension Kit	TRUSPFMSUSPKIT	4058075284234	3000 x 35 x 65	Staal	Wit	2	1
TruSys PFM Chain Kit	TRUSPFMCHAINK	4058075284258	90 x 28 x 10	Staal	Wit	2	2
TruSys PFM Blind Cover	TRUSPFMBLCOV	4058075284296	1500 x 73 x 20	Polycarbonaat (pc)	Wit	1	3
TruSys PFM End Cap Energy Rail	TRUSPFMECRAIL	4058075284319	78 x 72 x 13	Polycarbonaat (pc)	Wit	2	4
TruSys PFM End Cap Low Energy Rail	TRUSENDCLOW	4058075464926	27 x 66 x 6	Polycarbonaat (pc)	Wit	2	5
TruSys PFM Surface Clip	TRUSPFMSURFCL	4058075284333	57 x 35 x 18	Staal	Zilver	2	6
TruSys PFM Grid Ceiling Clip	TRUSPFMGRIDCC	4058075284609	57 x 35 x 26	Staal	Zilver	2	7
TruSys PFM Feed-in 5P	TRUSPFMFEED5P	4058075284623	85 x 55 x 15	Polycarbonaat (pc)	Zilver	1	8
TruSys PFM Feed-in 8P	TRUSPFMFEED8P	4058075284647	85 x 55 x 15	Polycarbonaat (pc)	Zilver	1	9
TruSys PFM SPOT TRACK 1500 5P	TRUPFMSPOT5P	4058075524422	1498 x 69 x 15	Staal	Wit	1	

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie
De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

CHECKLIST VOOR UW TRUSYS PERFORMANCE LICHTLIJN

Voorbeeld installatie: Om een TruSys Performance lichtsysteem op maat voor uw klanten te kunnen installeren, hebben we een overzicht gemaakt van de componenten die u nodig heeft voor losse armaturen of als lichtlijn. Met de juiste accessoires, afhankelijk van het type montage (plafond of gependeld). Voor eenvoudige lichtlijnen zijn de mechanische en elektrische aansluitingen al geïntegreerd in de draagrail.

TRUSYS PERFORMANCE INSTALLATIE ❶ ZONDER EN ❷ MET BLIND COVER



Meer informatie over de installatie en de componenten vindt u in de gebruiksaanwijzing van het betreffende TruSys Performance model.

VOOR DE INSTALLATIE HEEFT U NODIG:

- 1 x TruSys Performance Feed-in (5- of 8-pin)
- X x TruSys Performance Energy Rail 5- of 8-pin
- 1 x TruSys Performance End Energy Rail
- X x TruSys Performance LED luminaire insert (naar wens: TruSys Performance Blind Cover)
- X x Toebehoren afhankelijk van het type montage (plafond of gependeld)
- 1 x Set TruSys Performance End Cap Energy Rail



TRUSYS PERFORMANCE CONFIGURATIETABEL

Benodigde producten voor een voorbeeld lichtlijn waar een armatuurinzetstuk op iedere tweede (50%) of iedere derde positie (33%) wordt gemonteerd op de Energy Rail.



50 %								
Lengte van de lichtlijn	TruSys PFM Luminaire insert	Blind cover	3m rail	1,5m rail	End rail	Min. installatie-punten ¹	Feed-in adapter	End caps
4.5m	2	1	1	0	1	2	1	2
7.5m	3	2	2	0	1	3	1	2
10.5m	4	3	3	0	1	4	1	2
13.5m	5	4	4	0	1	5	1	2
16.5m	6	5	5	0	1	6	1	2
19.5m	7	6	6	0	1	7	1	2
22.5m	8	7	7	0	1	8	1	2
25.5m	9	8	8	0	1	9	1	2
28.5m	10	9	9	0	1	10	1	2
31.5m	11	10	10	0	1	11	1	2
34.5m	12	11	11	0	1	12	1	2
37.5m	13	12	12	0	1	13	1	2
40.5m	14	13	13	0	1	14	1	2
43.5m	15	14	14	0	1	15	1	2
46.5m	16	15	15	0	1	16	1	2
49.5m	17	16	16	0	1	17	1	2

33 %								
Lengte van de lichtlijn	TruSys PFM Luminaire insert	Blind cover	3m rail	1,5m rail	End rail	Min. installatie-punten ¹	Feed-in adapter	End caps
6.0m	2	2	1	1	1	3	1	2
10.5m	3	4	3	0	1	4	1	2
15.0m	4	6	4	1	1	6	1	2
19.5m	5	8	5	0	1	7	1	2
24.0m	6	10	7	1	1	9	1	2
28.5m	7	12	9	0	1	10	1	2
33.0m	8	14	10	1	1	12	1	2
37.5m	9	16	12	0	1	13	1	2
42.0m	10	18	13	1	1	15	1	2
46.5m	11	20	15	0	1	16	1	2
51.0m	12	22	16	1	1	18	1	2

- Luminaire insert 1.500 mm
- Blind cover 1.500 mm

Alle genoemde cijfers zijn gebaseerd op een enkele installatie; afwijkingen van de inhoud zijn mogelijk per EAN. Voor een nauwkeurige lichtplanning voor uw project kunt u contact opnemen met uw LEDVANCE contactpersoon.
¹ Berekening op basis van een afstand van 0,75 m van het begin en einde van de rail tot het eerste en laatste montagepunt. Extra montagepunten maximaal om de 3 meter.



TRUSYS®

Hoogwaardig lichtlijnsysteem voor een breed scala aan toepassingen



PRODUCTKENMERKEN

- Armatuurrail van hoogwaardig aluminium
- Levensduur (L80/B10): tot 50.000 uur (bij 25 °C)
- Vaste connector voor elektrische aansluiting
- Montageclips niet zichtbaar na installatie

PRODUCTVOORDELEN

- Lichtopbrengst: tot 135 lm/W
- Innovatief optisch ontwerp met speciale lenstechnologie over de gehele lengte van het armatuur
- Rijen tot 81 armaturen en een totale lengte van 124 m mogelijk.
- Energiebesparing tot 65% ten opzichte van armaturen met 2 x 80W T5 lampen
- Flexibele toepassing door een breed scala aan uitstralingshoeken waaronder een asymmetrische optiek

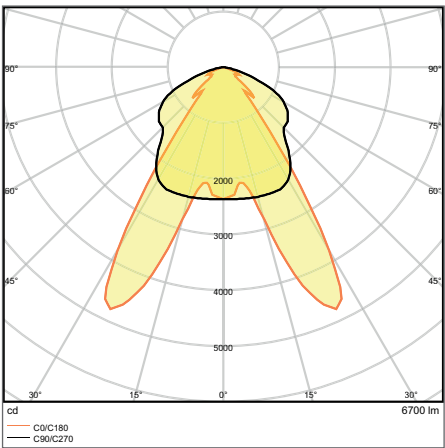
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Directe vervanging voor armaturen met compact fluorescentielampen
- Industrieballen, magazijnen met hoge stellingen, garages, ijzerwinkels
- Discounters, supermarkten

TECHNISCHE UITRUSTING

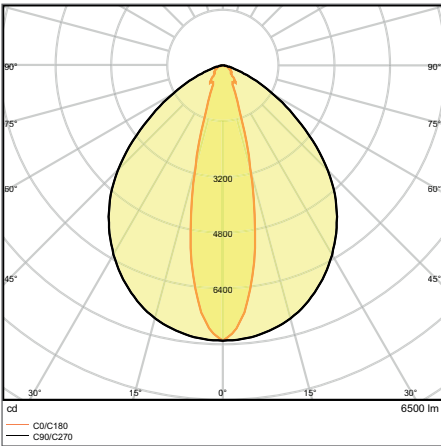
- Montagerail met vaste geïntegreerde 5- (On-Off) / 7-polige (DALI) kabel

MEER PRODUCTDETAILS

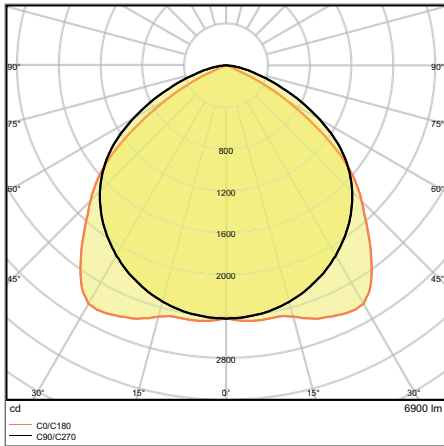


TRUSYS 53 W 6500 K DA

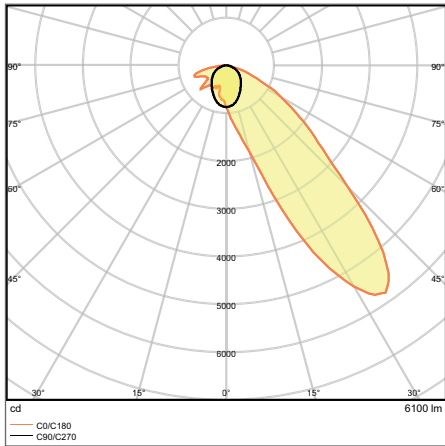
MEER PRODUCTDETAILS



TRUSYS 53 W 6500 K NFL



TRUSYS 53 W 6500 K W



TRUSYS 53 W 6500 K WW

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

TRUSYS®

Armatuurinzet voor het TruSys® systeem: AAN/UIT en DALI

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERBODEN OMGEVOER	W	lm	lm/W	K	L70	L80	°	↺
TruSys W 53 W 3000 K SI	■	TRUS55830W	4058075100459	2x80W FL	53	6600	125	3000	75000	50000	105	-
TruSys W 53 W 4000 K SI	■	TRUS55840W	4058075100473	2x80W FL	53	7200	135	4000	75000	50000	105	-
TruSys W 53 W 6500 K SI	■	TRUS55865W	4058075100497	2x80W FL	53	6900	130	6500	75000	50000	105	-
TruSys NFL 53 W 3000 K SI	■	TRUS55830N	4058075100510	2x80W FL	53	6200	115	3000	75000	50000	25	-
TruSys NFL 53 W 4000 K SI	■	TRUS55840N	4058075100534	2x80W FL	53	6700	125	4000	75000	50000	25	-
TruSys NFL 53 W 6500 K SI	■	TRUS55865N	4058075100558	2x80W FL	53	6500	125	6500	75000	50000	25	-
TruSys WW 53 W 3000 K SI	■	TRUS55830A	4058075100572	2x80W FL	53	5700	110	3000	75000	50000	45	-
TruSys WW 53 W 4000 K SI	■	TRUS55840A	4058075100596	2x80W FL	53	6300	120	4000	75000	50000	45	-
TruSys WW 53 W 6500 K SI	■	TRUS55865A	4058075100619	2x80W FL	53	6100	115	6500	75000	50000	45	-
TruSys DA 53 W 3000 K SI	■	TRUS55830D	4058075100633	2x80W FL	53	6400	120	3000	75000	50000	2 x 35	-
TruSys DA 53 W 4000 K SI	■	TRUS55840D	4058075100657	2x80W FL	53	6900	130	4000	75000	50000	2 x 35	-
TruSys DA 53 W 6500 K SI	■	TRUS55865D	4058075100671	2x80W FL	53	6700	125	6500	75000	50000	2 x 35	-
TruSys W 53 W 3000 K SI DALI	■	TRUSDA55830W	4058075102460	2x80W FL	53	6600	125	3000	75000	50000	105	DALI
TruSys W 53 W 4000 K SI DALI	■	TRUSDA55840W	4058075102484	2x80W FL	53	7200	135	4000	75000	50000	105	DALI
TruSys W 53 W 6500 K SI DALI	■	TRUSDA55865W	4058075102507	2x80W FL	53	6900	130	6500	75000	50000	105	DALI
TruSys NFL 53 W 3000 K SI DALI	■	TRUSDA55830N	4058075102521	2x80W FL	53	6200	115	3000	75000	50000	25	DALI
TruSys NFL 53 W 4000 K SI DALI	■	TRUSDA55840N	4058075102545	2x80W FL	53	6700	125	4000	75000	50000	25	DALI
TruSys NFL 53 W 6500 K SI DALI	■	TRUSDA55865N	4058075102569	2x80W FL	53	6500	125	6500	75000	50000	25	DALI
TruSys WW 53 W 3000 K SI DALI	■	TRUSDA55830A	4058075102583	2x80W FL	53	5700	110	3000	75000	50000	45	DALI
TruSys WW 53 W 4000 K SI DALI	■	TRUSDA55840A	4058075102606	2x80W FL	53	6300	120	4000	75000	50000	45	DALI
TruSys WW 53 W 6500 K SI DALI	■	TRUSDA55865A	4058075102620	2x80W FL	53	6100	115	6500	75000	50000	45	DALI
TruSys DA 53 W 3000 K SI DALI	■	TRUSDA55830D	4058075102644	2x80W FL	53	6400	120	3000	75000	50000	2 x 35	DALI
TruSys DA 53 W 4000 K SI DALI	■	TRUSDA55840D	4058075102668	2x80W FL	53	6900	130	4000	75000	50000	2 x 35	DALI
TruSys DA 53 W 6500 K SI DALI	■	TRUSDA55865D	4058075102682	2x80W FL	53	6700	125	6500	75000	50000	2 x 35	DALI



Productnaam	CRI	FUCKER VALUE	IK	PERSON	L × B × H [mm] Ø × H [mm]
TruSys W 53 W 3000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys W 53 W 4000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys W 53 W 6500 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys NFL 53 W 3000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys NFL 53 W 4000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys NFL 53 W 6500 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys WW 53 W 3000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys WW 53 W 4000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys WW 53 W 6500 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys DA 53 W 3000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys DA 53 W 4000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys DA 53 W 6500 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys W 53 W 3000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys W 53 W 4000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys W 53 W 6500 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys NFL 53 W 3000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys NFL 53 W 4000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys NFL 53 W 6500 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys WW 53 W 3000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys WW 53 W 4000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys WW 53 W 6500 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys DA 53 W 3000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys DA 53 W 4000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys DA 53 W 6500 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)
■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

TRUSYS®

Lichtlijnsysteem - Energy rails



- Hoge flexibiliteit dankzij drie beschikbare lengtes (1500 mm, 3000 mm, 4500 mm)
- Eenvoudige montage
- Behuizing van aluminium
- Stroomtoevoer van het eerste armatuur met aparte feeder
- Doorvoerbedrading met 5-pins of 7-pins kabel

- TOEPASSINGSGEBIEDEN
- Industriehallen, magazijnen met hoge stellingen, garages, ijzerwinkels
 - Discounters, supermarkten

- TECHNISCHE UITRUSTING
- Verschillende accessoires beschikbaar*

TRUSYS® ENERGY RAILS

Montagerails voor het lichtlijnsysteem TruSys®

Productnaam	Matchcode	GTIN (EAN)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	MATERIAL	COLOR	BOX
TruSys ENERGY RAIL 1500 5X2,5	TRUSRAIL15305X	4058075100299	1535 x 67 x 44	Aluminium	Zilver	1
TruSys ENERGY RAIL 3000 5X2,5	TRUSRAIL30605X	4058075100312	3070 x 67 x 44	Aluminium	Zilver	1
TruSys ENERGY RAIL 4500 5X2,5	TRUSRAIL45905X	4058075100336	4605 x 67 x 44	Aluminium	Zilver	1
TruSys ENERGY RAIL DALI 1500 7X2,5	TRUSRAIL15307X	4058075103450	1535 x 67 x 44	Aluminium	Zilver	1
TruSys ENERGY RAIL DALI 3000 7X2,5	TRUSRAIL30607X	4058075103474	3068 x 67 x 44	Aluminium	Zilver	1
TruSys ENERGY RAIL DALI 4500 7X2,5	TRUSRAIL45907X	4058075103498	4601 x 67 x 44	Aluminium	Zilver	1

* Let op: leverbaar = als optioneel accessoire verkrijgbaar.
¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

TRUSYS®

Lichtlijnsysteem - Toebehoren



- Suspension Kit: pendelophanging met beugel en 3 m staalkabel
- Blind cover: 1534 mm
- Electrical Connector: voor de eerste stroomvoorziening

TRUSYS® ACCESSOIRES

Montagetoebehoren voor TruSys®

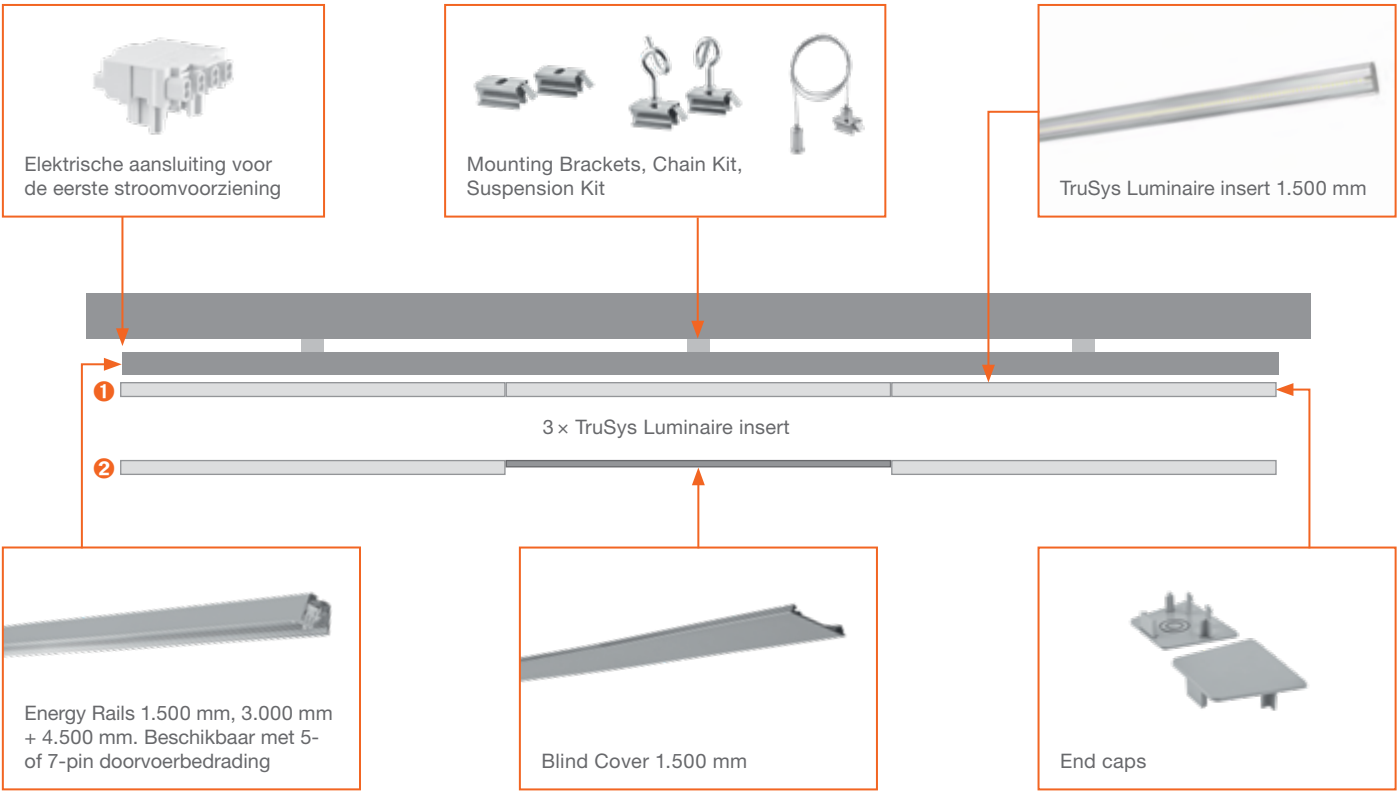
Productnaam	Matchcode	GTIN (EAN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR		No.
TruSys End Cap Energy Rail	TRUSENDCAPER	4058075100411	12 x 67 x 47	Aluminium	Aluminium	2	1
TruSys Suspension Kit	TRUSSUSPKIT3	4058075100350	3000 x - x -	Aluminium	Zilver	2	2
TruSys Mounting Brackets	TRUSMOUNBR	4058075100435	30 x 20 x 15	Aluminium	Aluminium	2	3
TruSys Chain Kit	TRUSCHAIKIT3	4058075100374	44 x 40 x 55	Aluminium	Zilver	2	4
TruSys Blind Cover	TRUSBLCOV153	4058075100398	1534 x 67 x 12	Aluminium	Zilver	1	5
TruSys Electrical Connector	TRUSCON5X25	4058075155565	42 x 41 x 29	Aluminium	Wit	1	6
TruSys Electrical Connector DALI	TRUSCON7X25	4058075155589	42 x 41 x 29	Aluminium	Wit	1	6

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie
De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

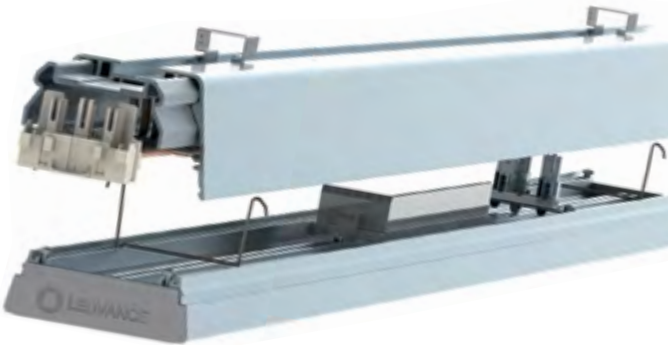
CHECKLIST VOOR UW TRUSYS LICHTLIJN

Voorbeeld installatie: Om een TruSys verlichtingssysteem op maat voor uw klanten te kunnen installeren, hebben we een overzicht gemaakt van de componenten die u nodig hebt voor individuele armaturen of lichtlijn. Met de juiste accessoires, afhankelijk van het type montage (opbouw of gependeld). Voor eenvoudige lichtlijnen zijn de mechanische en elektrische aansluitingen al geïntegreerd in de draagrail.

TRUSYS INSTALLATIE ❶ ZONDER EN ❷ MET BLIND COVER



Voor meer informatie over de installatie en de componenten zie de gebruiksaanwijzing van het betreffende TruSys model.



VOOR DE INSTALLATIE HEEFT U NODIG:

- 1 x TruSys Electrical Connector (5x2,5 of 7x2,5)
- X x TruSys Energy Rail
- X x TruSys LED Luminaire insert (TruSys Blind Cover indien nodig)
- X x Accessoires afhankelijk van het soort installatie (direct of gependeld)
- 1 x Set TruSys End Cap Energy Rail

TRUSYS® CONFIGURATIETABEL



Benodigde producten voor een voorbeeld lichtlijn waar een armatuurinzetstuk op iedere tweede (50%) of iedere derde positie (33%) wordt gemonteerd op de Energy Rail.

50 %								
Lengte van de lichtlijn	TruSys Luminaire insert	Blind cover	4,5 m rail	3m rail	1,5m rail	Min. installatie-punten ¹	Feed-in adapter	End caps
4.5m	2	1	1	0	1	2	1	2
7.5m	3	2	1	1	0	3	1	2
10.5m	4	3	2	0	1	4	1	2
13.5m	5	4	3	0	0	5	1	2
16.5m	6	5	3	1	0	6	1	2
19.5m	7	6	4	0	1	7	1	2
22.5m	8	7	5	0	0	8	1	2
25.5m	9	8	5	1	0	9	1	2
28.5m	10	9	6	0	1	10	1	2
31.5m	11	10	7	0	0	11	1	2
34.5m	12	11	7	1	0	12	1	2
37.5m	13	12	8	0	1	13	1	2
40.5m	14	13	9	0	0	14	1	2
43.5m	15	14	9	1	0	15	1	2
46.5m	16	15	10	0	1	16	1	2
49.5m	17	16	11	0	0	17	1	2

33 %								
Lengte van de lichtlijn	TruSys Luminaire insert	Blind cover	4,5 m rail	3m rail	1,5m rail	Min. installatie-punten ¹	Feed-in adapter	End caps
6.0m	2	2	1	0	1	3	1	2
10.5m	3	4	2	0	1	4	1	2
15.0m	4	6	3	0	1	6	1	2
19.5m	5	8	4	0	1	7	1	2
24.0m	6	10	5	0	1	9	1	2
28.5m	7	12	6	0	1	10	1	2
33.0m	8	14	7	0	1	12	1	2
37.5m	9	16	8	0	1	13	1	2
42.0m	10	18	9	0	1	15	1	2
46.5m	11	20	10	0	1	16	1	2
51.0m	12	22	11	0	1	18	1	2

- Luminaire insert 1.500 mm
- Blind cover 1.500 mm

Alle genoemde cijfers zijn gebaseerd op een enkele installatie; afwijkingen van de inhoud zijn mogelijk per EAN. Voor een nauwkeurige lichtplanning voor uw project kunt u contact opnemen met uw LEDVANCE contactpersoon.
¹ Berekening op basis van een afstand van 0,75 m van het begin en einde van de rail tot het eerste en laatste montagepunt. Extra montagepunten maximaal om de 3 meter.



VOCHTBESTENDIGE ARMATUREN

EERSTELAS VERLICHTING EN EENVOUDIGE INSTALLATIE -
GOEDE PRESTATIES IN VEELEISENDE OMGEVINGEN

DAMP PROOF SPECIAL GEN 2

Pagina 144



VOOR SPECIALE TOEPASSINGEN

- Volledig verzegeld voor gebruik in de landbouw (DLG getest)
- Ook bruikbaar in onbedekte buitenruimtes
- Via de draaibare bevestiging kan het armatuur in elke gewenste positie worden vastgezet voor een optimale lichtsturing

DAMP PROOF GEN 2

Pagina 134

DAMP PROOF (SENSOR)

DAMP PROOF DALI

DAMP PROOF 5X THROUGHWIRING

DAMP PROOF EMERGENCY



KLASSIEK VOCHTBESTENDIG ARMATUUR MET VERSCHILLENDE OPTIES

- Breed scala aan toepassingen (schakelbaar, DALI, Sensor, doorvoerbedrading, met accu voor noodverlichting)
- Flexibel gebruik door uitgebreide montage- en pendelaccessoires (inbegrepen)
- Geen risico op elektrostatische ontlading door integratie van de LED module in de armatuurkap

DAMP PROOF VALUE

Pagina 150



KLASSIEK ONTWERP MET BEWEZEN FUNCTIONALITEIT

- Uniforme verdeling van het licht
- Energiebesparing tot 50% (in vergelijking met conventionele armaturen)
- Gemakkelijke installatie en gereedschapsloze aansluiting

DAMP PROOF COMPACT IP66

Pagina 132



MODERN VOCHTBESTENDIG ARMATUUR

- Eenvoudige toegang tot de terminal dankzij het "Twist-and-lock" mechanisme op de eindkap
- Montagebeugels mogelijk over de gehele lengte: geen nieuwe boorgaten nodig
- Snelle herbedrading dankzij geïntegreerde doorvoerbedrading

DAMP PROOF HOUSING

Pagina 146



DE IDEALE KEUZE VOOR VERVANGBARE LED BUIZEN

- Duurzame oplossing dankzij vervangbare LED buizen (niet meegeleverd)
- Voorbedraad voor eenvoudige installatie van LED buizen, direct op netspanning (AC)
- Robuuste behuizing

DAMP PROOF SLIM VALUE

Pagina 148



EENVOUDIG IN FORM EN BUDGET

- Homogene kwaliteit van het licht met een brede uitstralingshoek
- Eenvoudige installatie dankzij montageclips die vrij op het armatuur kunnen worden geplaatst
- Eenvoudige toegang tot de terminal dankzij het snap-on mechanisme op de eindkap

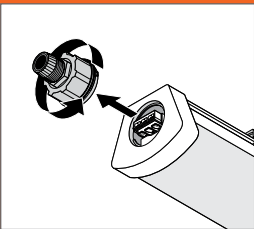
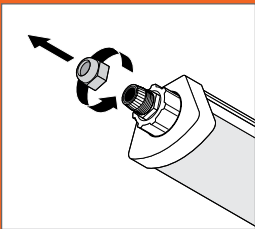
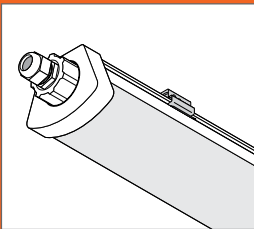
HET JUISTE VOCHTBESTENDIGE ARMATUUR VOOR ELKE TOEPASSING

Ontdek nu ons brede portfolio dat voor bijna elke standaard toepassing kan worden gebruikt: naast de klassieke versies omvat ons assortiment moderne designarmaturen - zowel in de Performance Class als in de Value Class. Daarnaast is er onze Damp Proof Special met uitzonderlijke prestaties, die perfect geschikt is voor veeleisende omgevingen.

LEDVANCE DAMP PROOF ARMATUREN ZIJN EENVOUDIG TE MONTEREN.

Damp Proof Compact

INSTALLATIE IN EEN MUM VAN TIJD MET ALS VOORBEELD DE DAMP PROOF COMPACT



De eindkappen met hun "Twist & Lock" mechanisme zorgen voor een snelle, gereedschapsloze elektrische aansluiting.

DOORVOERBEDRADING VAN DAMP PROOF ARMATUREN IN ÉÉN OOGOPSLAG

	Materiaal	Toepassing	Levensduur ¹ Garantie ²	Eenzijdige aansluiting	3 x 1,5 mm ² doorvoerbedrading voorgeïnstalleerd	5 x 2,5 mm ² doorvoerbedrading voorgeïnstalleerd	DALI	Noodverlichtingsfunctie
DP Special	PMMA		50.000 h L80 5 jaar		✓			
DP Compact	PC, roestvrij staal		50.000 h L70 5 jaar		✓			
DP Slim Value	PC, roestvrij staal		30.000 h L70 3 jaar	✓				
DP LED	PC, roestvrij staal		70.000 h L70 5 jaar	✓	Doorvoerbedrading mogelijk ³	32 W 4.000 K 46 W 4.000 K	✓	✓
DP VALUE	PC, roestvrij staal		50.000 h L70 3 jaar	✓	Doorvoerbedrading mogelijk ³	Doorvoerbedrading mogelijk ³		
DP Housing	PC, roestvrij staal		5 jaar	✓	Doorvoerbedrading mogelijk ³	Doorvoerbedrading mogelijk ³		

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a) | ² Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

³ Het product is technisch uitgerust voor doorvoerbedrading. Er kunnen extra componenten nodig zijn. Zie de meegeleverde gebruiksaanwijzing voor de benodigde accessoires.

DAMP PROOF COMPACT IP66

Vochtbestendig armatuur, doorbedraad (L, N, E)



PRODUCTKENMERKEN

- Polycarbonaat behuizing met roestvrijstalen ophangbeugels en ophang-en diefstalbeveiligingsset
- Doorvoerbedradingskabel 3 x 1,5 mm² reeds geïnstalleerd
- Beschermingsklasse: IP66
- Omgevingstemperatuur in bedrijf: -30...+50 °C
- Hoog lichtrendement: tot 120 lm/W

PRODUCTVOORDELEN

- Eenvoudige toegang tot de elektrische terminal dankzij eindkappen met draai- en vergrendelmechanisme
- Beweegbare montagebeugel over de gehele lengte maakt het gebruik van oude boorgaten mogelijk
- Snelle herbedrading dankzij geïntegreerde doorvoerbedrading
- Gereedschapsloze elektrische aansluiting door drukknopconnector
- 5 jaar garantie

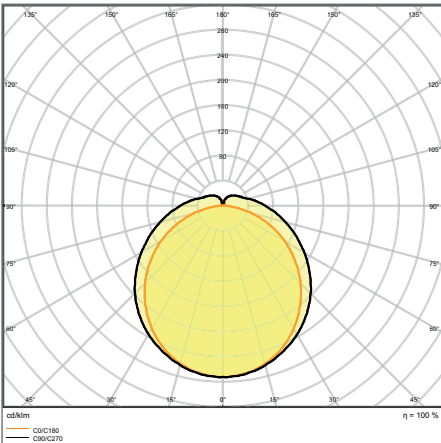
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Ideaal voor industriële- en opslagfaciliteiten
- Autoparkeerplaatsen en onderdoorgangen
- Garages
- Werkplaatsen, assemblagelijnen

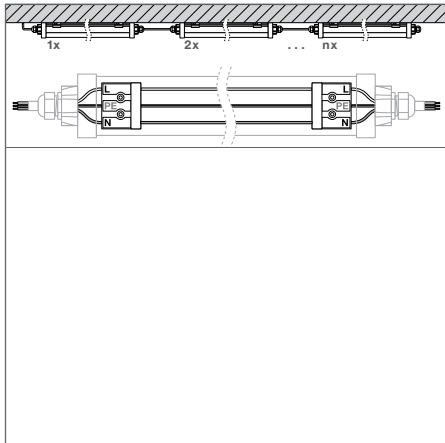
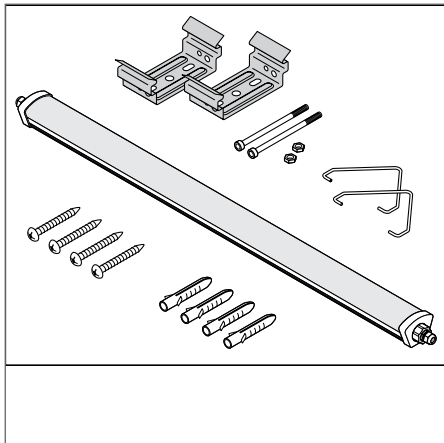
TECHNISCHE UITRUSTING

- Roestvrij stalen klemmen met inbegrepen veiligheidsschroeven
- Montageaccessoires inbegrepen (ophangkit, diefstalbeschermingskit)

MEER PRODUCTDETAILS



DP COMPACT 1500 55 W 4000K IP66 GR



Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG GIPS VOOR	W	lm	lm/w	K	L70 ¹	L80 ¹	⚡
DP COMPACT 1200 23W/3000K IP66 GR	■	DPC120023830	4058075 424227	1x36W FL	23	2600	115	3000	50000	35000	120
DP COMPACT 1200 23 W 4000K IP66 GR	■	DPC120023840G2	4058075 210028	1x36W FL	23	2800	120	4000	50000	35000	120
DP COMPACT 1200 44W/3000K IP66 GR	■	DPC120044830	4058075 424241	2x36W FL	44	5100	115	3000	50000	35000	120
DP COMPACT 1200 44 W 4000K IP66 GR	■	DPC120044840G2	4058075 210042	2x36W FL	44	5400	120	4000	50000	35000	120
DP COMPACT 1200 44 W 6500K IP66 GR	■	DPC120044865G2	4058075 210066	2x36W FL	44	5400	120	6500	50000	35000	120
DP COMPACT 1500 31W/3000K IP66 GR	■	DPC150031830	4058075 424265	1x58W FL	31	3500	115	3000	50000	35000	120
DP COMPACT 1500 31 W 4000K IP66 GR	■	DPC150031840G2	4058075 210080	1x58W FL	31	3800	120	4000	50000	35000	120
DP COMPACT 1500 55W/3000K IP66 GR	■	DPC150055830	4058075 424289	2x58W FL	55	6300	115	3000	50000	35000	120
DP COMPACT 1500 55 W 4000K IP66 GR	■	DPC150055840G2	4058075 210103	2x58W FL	55	6700	120	4000	50000	35000	120
DP COMPACT 1500 55 W 6500K IP66 GR	■	DPC150055865G2	4058075 210127	2x58W FL	55	6700	120	6500	50000	35000	120



Productnaam	CRI	IK	⚡	L x B x H [mm] Ø x H [mm]
DP COMPACT 1200 23W/3000K IP66 GR	>80	IK08	1120	1290 x 86 x 68
DP COMPACT 1200 23 W 4000K IP66 GR	>80	IK08	1120	1290 x 86 x 68
DP COMPACT 1200 44W/3000K IP66 GR	>80	IK08	1160	1290 x 86 x 68
DP COMPACT 1200 44 W 4000K IP66 GR	>80	IK08	1160	1290 x 86 x 68
DP COMPACT 1200 44 W 6500K IP66 GR	>80	IK08	1160	1290 x 86 x 68
DP COMPACT 1500 31W/3000K IP66 GR	>80	IK08	1350	1590 x 86 x 68
DP COMPACT 1500 31 W 4000K IP66 GR	>80	IK08	1350	1590 x 86 x 68
DP COMPACT 1500 55W/3000K IP66 GR	>80	IK08	1380	1590 x 86 x 68
DP COMPACT 1500 55 W 4000K IP66 GR	>80	IK08	1380	1590 x 86 x 68
DP COMPACT 1500 55 W 6500K IP66 GR	>80	IK08	1380	1590 x 86 x 68

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

DAMP PROOF GEN 2

Vochtbestendige armaturen



PRODUCTKENMERKEN

- Polycarbonaat behuizing met roestvrijstalen ophangbeugels en ophang-en diefstalbeveiligingsset
- Verkrijgbaar als on/off, 5 x 2,5 mm² doorvoerbedrading, DALI en 3h accu (noodverlichting)
- Beschermingsklasse: IP65
- Omgevingstemperatuur in bedrijf: -25...+40 °C
- Hoog lichtrendement: tot 135 lm/W

PRODUCTVOORDELEN

- Breed scala aan toepassingen (schakelbaar, DALI, doorvoerbedrading, noodverlichting met 3h accu, Sensor versies)
- Flexibel gebruik door uitgebreide montage-en ophangaccessoires (inbegrepen)
- D-markering voor montage op oppervlakken met beperkte oppervlaktetemperatuur
- Energiebesparing tot 60% in vergelijking met FL armaturen
- Alle versies met 5 jaar garantie, behalve de noodversie: 3 jaar (ingebouwde 3h-accu)

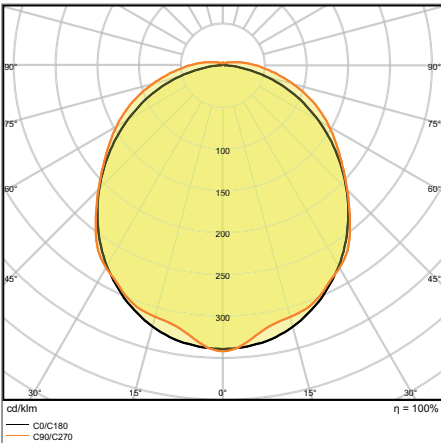
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Ideaal voor industriële- en opslagfaciliteiten
- Autoparkeerplaatsen en onderdoorgangen
- Garages
- Werkplaatsen, assemblagelijnen

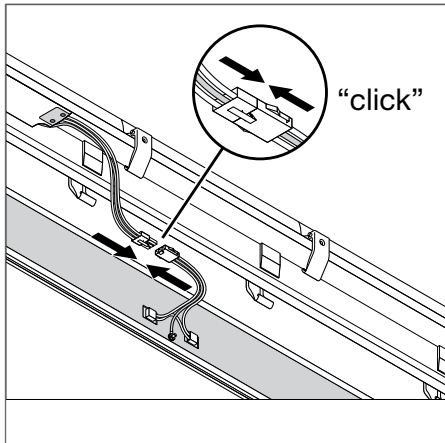
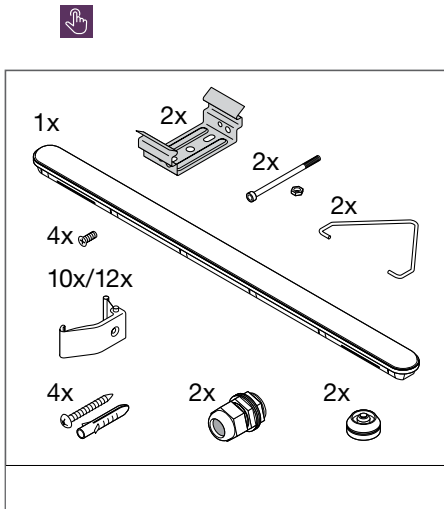
TECHNISCHE UITRUSTING

- Roestvrij stalen klemmen met inbegrepen veiligheidsschroeven
- Montageaccessoires inbegrepen (ophangkit, diefstalbeschermingskit)
- Accessoire: Throughwiring Kit voor doorvoerbedrading (1200/1500)³

MEER PRODUCTDETAILS



DP 1200 18 W 400 K IP65 GY



DAMP PROOF

Damp Proof armaturen, klassiek design

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERBODEN VOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°	
DP 1200 18W 840 IP65 GY	■	DP120018840G3	4058075 541047	1 × 36W FL	18	2 400	135	4 000	70 000	50 000	110	—
DP 1200 18W 865 IP65 GY	■	DP120018865G3	4058075 541061	1 × 36W FL	18	2 400	135	6 500	70 000	50 000	110	—
DP 1200 32W 830 IP65 GY	■	DP120032830G3	4058075 541085	2 × 36W FL	32	4 000	125	3 000	70 000	50 000	110	—
DP 1200 32W 840 IP65 GY	■	DP120032840G3	4058075 541108	2 × 36W FL	32	4 400	135	4 000	70 000	50 000	110	—
DP 1200 32W 865 IP65 GY	■	DP120032865G3	4058075 541122	2 × 36W FL	32	4 400	135	6 500	70 000	50 000	110	—
DP 1500 26W 840 IP65 GY	■	DP150026840G3	4058075 541146	1 × 58W FL	26	3 500	135	4 000	70 000	50 000	110	—
DP 1500 26W 865 IP65 GY	■	DP150026865G3	4058075 541160	1 × 58W FL	26	3 500	115	6 500	70 000	50 000	110	—
DP 1500 46W 830 IP65 GY	■	DP150046830G3	4058075 541184	2 × 58W FL	46	5 750	125	3 000	70 000	50 000	110	—
DP 1500 46W 840 IP65 GY	■	DP150046840G3	4058075 541207	2 × 58W FL	46	6 400	135	4 000	70 000	50 000	110	—
DP 1500 46W 865 IP65 GY	■	DP150046865G3	4058075 541221	2 × 58W FL	46	6 400	135	6 500	70 000	50 000	110	—
DP 1500 58W 840 IP65 GY	■	DP150058840G3	4058075 541245	2 × 70W FL	58	8 000	135	4 000	70 000	50 000	110	—
DP 1500 58W 865 IP65 GY	■	DP150058865G3	4058075 541269	2 × 70W FL	58	8 000	135	6 500	70 000	50 000	110	—
DP 1500 81W 840 IP65 GY	■	DP150081840G3	4058075 541283	2 × 80W FL	81	11 000	135	4 000	70 000	50 000	110	—
DP 1500 81W 865 IP65 GY	■	DP150081865G3	4058075 541306	2 × 80W FL	81	11 000	135	6 500	70 000	50 000	110	—
DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY	■	DP120018840DAG3	4058075 541641	1 × 36W FL	18	2 400	135	4 000	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY	■	DP120018865DAG3	4058075 541665	1 × 36W FL	18	2 400	135	6 500	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1200 32W 830 IP65 GY	■	DP120032830DAG3	4058075 541689	2 × 36W FL	32	4 000	125	3 000	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1200 32W 840 IP65 GY	■	DP120032840DAG3	4058075 541702	2 × 36W FL	32	4 400	135	4 000	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1200 32W 865 IP65 GY	■	DP120032865DAG3	4058075 541726	1 × 36W FL	32	4 000	125	6 500	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY	■	DP150026840DAG3	4058075 541740	1 × 58W FL	26	3 500	135	4 000	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY	■	DP150026865DAG3	4058075 541764	1 × 58W FL	26	3 500	135	6 500	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY	■	DP150046830DAG3	4058075 541788	2 × 58W FL	46	5 750	125	3 000	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY	■	DP150046840DAG3	4058075 541801	2 × 58W FL	46	6 400	135	4 000	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY	■	DP150046865DAG3	4058075 541825	2 × 58W FL	46	6 400	135	6 500	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY	■	DP150058840DAG3	4058075 541849	2 × 70W FL	58	8 000	135	4 000	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1500 58W 865 IP65 GY	■	DP150058865DAG3	4058075 541863	2 × 70W FL	58	8 000	135	6 500	70 000	50 000	110	DALI



Productnaam	CRI	FLICKER VALUE	IK	Person	L × B × H [mm] Ø × H [mm]
DP 1200 18W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1 293	1200 × 82 × 68
DP 1200 18W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1 293	1200 × 82 × 68
DP 1200 32W 830 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1 373	1200 × 82 × 68
DP 1200 32W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1 373	1200 × 82 × 68
DP 1200 32W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1 373	1200 × 82 × 68
DP 1500 26W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1 578	1500 × 82 × 68
DP 1500 26W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1 578	1500 × 82 × 68
DP 1500 46W 830 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1 690	1500 × 82 × 68
DP 1500 46W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1 690	1500 × 82 × 68
DP 1500 46W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1 690	1500 × 82 × 68
DP 1500 58W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1 694	1500 × 82 × 68
DP 1500 58W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1 694	1500 × 82 × 68
DP 1500 81W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1 672	1500 × 82 × 68
DP 1500 81W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1 672	1500 × 82 × 68
DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1 430	1200 × 82 × 68
DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1 430	1200 × 82 × 68
DP DALI 1200 32W 830 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1 430	1200 × 82 × 68
DP DALI 1200 32W 840 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1 430	1200 × 82 × 68
DP DALI 1200 32W 865 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1 430	1500 × 82 × 68
DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1 740	1500 × 82 × 68
DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1 740	1500 × 82 × 68
DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1 740	1500 × 82 × 68
DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1 740	1500 × 82 × 68
DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1 740	1500 × 82 × 68
DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1 740	1500 × 82 × 68
DP DALI 1500 58W 865 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1 740	1500 × 82 × 68

¹ De Damp Proof armaturen zijn als volgt gecertificeerd: Aan/uit versies, DALI en versies voor doorvoerbedrading: TÜV Süd en ENEC, Noodversies: CE.

² 5 jaar garantie is van toepassing op alle producttypes met uitzondering van de noodversie (3 jaar garantie).

³ Throughwiring 5x2.5 Kit 1200: bestelcode 4058075695030, Throughwiring 5x2.5 Kit 1500: bestelcode 4058075695054

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

²



DAMP PROOF SENSOR LICHT WANNEER HET NODIG IS



KENMERKEN IN EEN OOGOPSLAG:

- Inclusief configureerbare bewegings- en daglichtsensor
- Rendement tot 139 lm/W
- Lichtstroom tot 8.000 lm
- Levensduur tot 50.000 uur¹
- Flickering < 10%
- IP65 bescherming

Bent u op zoek naar een eenvoudig te installeren oplossing om de verlichting van een industriële installatie op intelligente wijze te moderniseren?

Met de nieuwe DAMP PROOF SENSOR kunt u eenvoudig een netwerk opzetten volgens het master-slave of master-master principe.

Bovendien kunnen het detectiegebied, de afschakeltijd en de daglichtdrempel van de sensor gemakkelijk worden ingesteld met behulp van tuimelschakelaars. Dit betekent dat u in een mum van tijd de verlichting kunt aanpassen aan de individuele behoeften ter plaatse, de rendabiliteit van de installatie enorm kunt verhogen en licht kunt voorzien wanneer dat echt nodig is.

¹ t [h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

SENSORCONFIGURATIE

SCHAKELAARS 1 EN 2: DETECTIEGEBIED

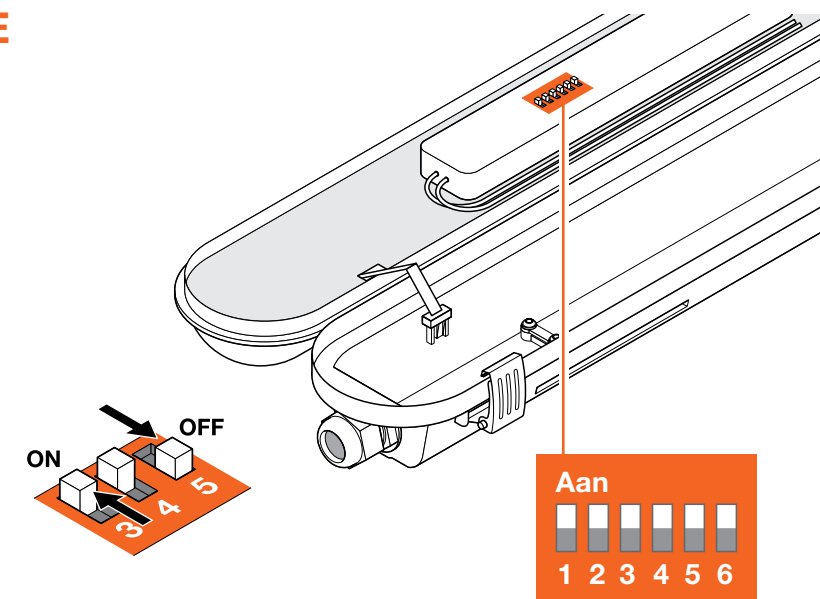
Het RF-signaal dringt door muren heen, zodat ook bewegingen buiten de ruimte de verlichting kunnen activeren als het detectiegebied te groot is. Daarom is het belangrijk het armatuur correct te configureren voor een zuinige werking.

SCHAKELAARS 3 EN 4: AFSCHAKELTIJD

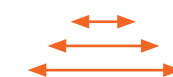
De afschakeltijd is de tijd dat het licht voor 100% blijft branden nadat bewegende voorwerpen het detectiegebied hebben verlaten.

SCHAKELAARS 5 EN 6: DAGLICHTDREMPEL

Als de daglichtfunctie is geactiveerd, wordt de sensor alleen geactiveerd door beweging als de omgevingshelderheid lager is dan de ingestelde lux-waarde. Als de daglichtfunctie is uitgeschakeld, reageert de sensor altijd wanneer beweging wordt herkend.



DETECTIEGEBIED



1	2
AAN	AAN
–	AAN
AAN	–
–	–

AFSCHAKELTIJD

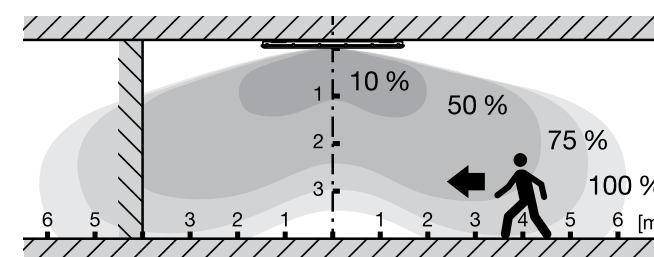


3	4
AAN	AAN
–	AAN
AAN	–
–	–

DAGLICHTDREMPEL



5	6
AAN	AAN
–	AAN
AAN	–
–	–



INTELLIGENTE AANSLUITMOGELIJKHEDEN VOOR GROTE INSTALLATIES

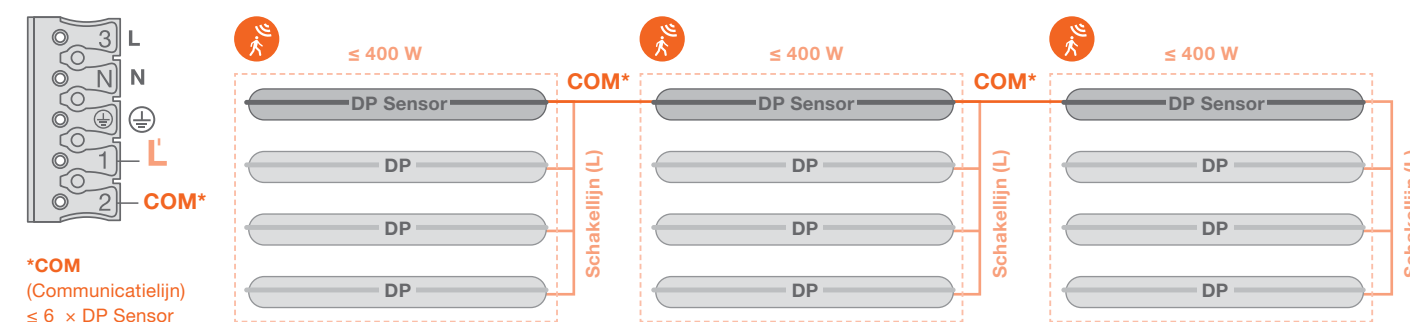
MASTER-SLAVE PRINCIPE

Een DAMP PROOF SENSOR (master) is verbonden met meerdere DAMP PROOF armaturen zonder sensoren (slave). De sensor van het 'master' armatuur activeert dan alle op L¹ (zie hieronder) aangesloten armaturen. Per armatuur kan maximaal 400 watt worden geactiveerd. Het aantal armaturen dat met elkaar kan worden verbonden in de "master-slave"-opstelling hangt dus af van hun vermogen.

MASTER-MASTER PRINCIPE

Tot 6 DAMP PROOF SENSOR armaturen kunnen met elkaar verbonden worden via de communicatielijn (COM) van de armaturen. Het is dan voldoende dat één van de sensoren een bewegingssignaal ontvangt om alle armaturen te activeren. Tegelijkertijd kan elk van de gekoppelde DAMP PROOF SENSOR armaturen een master-slave netwerk aansturen.

MASTER-SLAVE EN MASTER-MASTER FUNCTIONALITEIT



DAMP PROOF SENSOR

Vochtbestendige armaturen, klassieke vorm met hoogfrequente sensor



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Hoogfrequente sensor voor daglicht- en bewegingsdetectie
- Sensor met master-slave en master-master functionaliteit
- Hoog lichtrendement: tot 139 lm/W
- Uitstralingshoek: 110 °

PRODUCTVOORDELEN

- Installatie van meerdere sensorgestuurde armaturen mogelijk dankzij de master-slave en master-master functionaliteit
- Meerdere aanpassingen van sensorbereik, daglichtdetectie en uitschakeltijd
- Lage flikkering ≤ 10 %
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting
- 5 jaar garantie¹

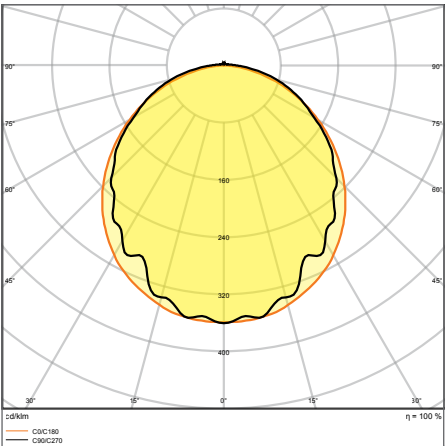
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Ideaal voor industriële- en opslag-faciliteiten
- Parkeerplaatsen en onderdoorgangen
- Garages
- Werkplaatsen, assemblagelijnen

TECHNISCHE UITRUSTING

- Accessoires voor diverse montage-mogelijkheden beschikbaar*
- Inclusief montagebeugels, antidiefstal-beveiliging, driehoek, 2e wartel en 2 doorvoertules

MEER PRODUCTDETAILS



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

* Let op: beschikbaar = verkrijgbaar als optioneel accessoire. Zie pagina 140 voor de accessoires.

¹ Kijk op www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden.

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

DAMP PROOF SENSOR

Vochtbestendige armaturen, klassieke vorm met hoogfrequente sensor

Productnaam	Segmentatie	GTIN (EAN)	Matchcode	VERVANGING VOOR	W	lm	lm/W	K	L70	L80
NIEUW DP S 1200 32W 840 IP65 GY	■	4058075541962	DP120032840SG3	2 ×36W FL	32	4.400	138	4.000	70.000	50.000
NIEUW DP S 1500 46W 840 IP65 GY	■	4058075541986	DP150046840SG3	2 ×58W FL	46	6.400	139	4.000	70.000	50.000
NIEUW DP S 1500 58W 840 IP65 GY	■	4058075542006	DP150058840SG3	2 ×70W FL	58	8.000	138	4.000	70.000	50.000

Productnaam	°	CRI	Flicker Value	IP	IK	Person	L × B × H [mm] Ø × H [mm]
NIEUW DP S 1200 32W 840 IP65 GY	110	> 80	< 10 %	IP65	IK08	1.501	1.200 × 82 × 68
NIEUW DP S 1500 46W 840 IP65 GY	110	> 80	< 10 %	IP65	IK08	1.812	1.500 × 82 × 68
NIEUW DP S 1500 58W 840 IP65 GY	110	> 80	< 10 %	IP65	IK08	1.838	1.500 × 82 × 68

SENSOREIGENSCHAPPEN

Productnaam	Type sensor	Sensortechnologie	Detectiedrempel daglichtsensor	Detectiebereik bewegingssensor	Sensor detectiehoek	Sensorgestuurde schakeltijd
DP S 1200 32W 840 IP65 GY	Beweging/Licht	Microgolf	2...50 lx	6...14 m	< 150 °	5 s...15 min
DP S 1500 46W 840 IP65 GY	Beweging/Licht	Microgolf	2...50 lx	6...14 m	< 150 °	5 s...15 min
DP S 1500 58W 840 IP65 GY	Beweging/Licht	Microgolf	2...50 lx	6...14 m	< 150 °	5 s...15 min

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a) / t [h]: L80/B10 bij 25 °C (T_a) ■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

DAMP PROOF ACCESSOIRES

Doorvoerbedradingsets voor DP GEN 2



- Doorvoerbedradingsets met connectoren zonder gereedschap
- Eenvoudige installatie en elektrische aansluiting zonder gereedschap
- 5 × 2,5 mm² kabels met connector zonder gereedschap, incl. EMI-filter en wartelinzetstukken voor kabels van 10 - 14 mm

LEDVANCE
5 jaar
garantie

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	MATERIEEL	
NIEUW DP 1200 TH-KIT 5X2.5	4058075695030	DP1200THKIT5X	220	1.045 × 50	Polycarbonaat (PC)	1
NIEUW DP 1500 TH-KIT 5X2,5	4058075695054	DP1500THKIT5X	245	1.200 × 50	Polycarbonaat (PC)	1

¹ Kijk op www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.



DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING

Vochtbestendige armaturen, klassieke vorm met doorbedrading van 5x2,5 mm²

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)								
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY		DP12008405TG3	4058075 541924	2×36W FL	32	4400	135	4000	70 000	50 000	110
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY		DP15008405TG3	4058075 541948	2×58W FL	46	6400	135	4000	70 000	50 000	110



Productnaam					L × B × H [mm] Ø × H [mm]
DP 1200 18W 840 IP65 GY	> 80	< 10 %	IK08	1 613	1200 × 82 × 68
DP 1200 18W 865 IP65 GY	> 80	< 10 %	IK08	1 930	1500 × 82 × 68

DAMP PROOF EMERGENCY

Vochtbestendige armaturen, klassieke vorm met geïntegreerde noodverlichtingsfunctie

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)								
DP EM 1200 18W 840 IP65 GY		DP120018840EMG3	4058075 541320	1×36W FL	18	2400	135	4000	70 000	50 000	110
DP EM 1200 18W 865 IP65 GY		DP120018865EMG3	4058075 541344	1×36W FL	18	2400	135	6500	70 000	50 000	110
DP EM 1200 32W 830 IP65 GY		DP120032830EMG3	4058075 541368	2×36W FL	32	4000	125	3000	70 000	50 000	110
DP EM 1200 32W 840 IP65 GY		DP120032840EMG3	4058075 541382	2×36W FL	32	4400	135	4000	70 000	50 000	110
DP EM 1200 32W 865 IP65 GY		DP120032865EMG3	4058075 541405	2×36W FL	32	4400	125	6500	70 000	50 000	110
DP EM 1500 26W 840 IP65 GY		DP150026840EMG3	4058075 541429	1×58W FL	26	3500	150	4000	70 000	50 000	110
DP EM 1500 26W 865 IP65 GY		DP150026865EMG3	4058075 541443	1×58W FL	26	3500	135	6500	70 000	50 000	110
DP EM 1500 46W 830 IP65 GY		DP150046830EMG3	4058075 541467	2×58W FL	46	5750	125	3000	70 000	50 000	110
DP EM 1500 46W 840 IP65 GY		DP150046840EMG3	4058075 541481	2×58W FL	46	6400	135	4000	70 000	50 000	110
DP EM 1500 46W 865 IP65 GY		DP150046865EMG3	4058075 541504	2×58W FL	46	6400	135	6500	70 000	50 000	110
DP EM 1500 58W 840 IP65 GY		DP150058840EMG3	4058075 541528	2×70W FL	58	8000	135	4000	70 000	50 000	110
DP EM 1500 58W 865 IP65 GY		DP150058865EMG3	4058075 541542	2×70W FL	58	8000	135	6500	70 000	50 000	110
DP EM 1500 81W 840 IP65 GY		DP150081840EMG3	4058075 541566	2×80W FL	81	11 000	135	4000	70 000	50 000	110
DP EM 1500 81W 865 IP65 GY		DP150081865EMG3	4058075 541580	2×80W FL	81	11 000	135	6500	70 000	50 000	110



Productnaam					L × B × H [mm] Ø × H [mm]
DP EM 1200 18W 840 IP65 GY	> 80	< 10 %	IK08	1 600	1200 × 82 × 68
DP EM 1200 18W 865 IP65 GY	> 80	< 10 %	IK08	1 600	1200 × 82 × 68
DP EM 1200 32W 830 IP65 GY	> 80	< 10 %	IK08	1 600	1200 × 82 × 68
DP EM 1200 32W 840 IP65 GY	> 80	< 10 %	IK08	1 600	1200 × 82 × 68
DP EM 1200 32W 865 IP65 GY	> 80	< 10 %	IK08	1 600	1200 × 82 × 68
DP EM 1500 26W 840 IP65 GY	> 80	< 10 %	IK08	2 100	1500 × 82 × 68
DP EM 1500 26W 865 IP65 GY	> 80	< 10 %	IK08	2 100	1500 × 82 × 68
DP EM 1500 46W 830 IP65 GY	> 80	< 10 %	IK08	2 100	1500 × 82 × 68
DP EM 1500 46W 840 IP65 GY	> 80	< 10 %	IK08	2 100	1500 × 82 × 68
DP EM 1500 46W 865 IP65 GY	> 80	< 10 %	IK08	2 100	1500 × 82 × 68
DP EM 1500 58W 840 IP65 GY	> 80	< 10 %	IK08	2 100	1500 × 82 × 68
DP EM 1500 58W 865 IP65 GY	> 80	< 10 %	IK08	2 100	1500 × 82 × 68
DP EM 1500 81W 840 IP65 GY	> 80	< 10 %	IK08	2 100	1500 × 82 × 68
DP EM 1500 81W 865 IP65 GY	> 80	< 10 %	IK08	2 100	1500 × 82 × 68

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

NOODVERLICHTINGSEIGENSCHAPPEN

Productnaam	Levensduur accu in noodverlichtingsfunctie	Type testfunctie noodverlichting	Type noodverlichtingswerking	Lichtstroom in noodverlichtingsfunctie	Type accu
DP EM 1200 18W 840 IP65 GY	3h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	500 lm	LiFeP04
DP EM 1200 18W 865 IP65 GY	3h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	500 lm	LiFeP04
DP EM 1200 32W 830 IP65 GY	3h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	500 lm	LiFeP04
DP EM 1200 32W 840 IP65 GY	3h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	500 lm	LiFeP04
DP EM 1200 32W 865 IP65 GY	3h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 26W 840 IP65 GY	3h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 26W 865 IP65 GY	3h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 46W 830 IP65 GY	3h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 46W 840 IP65 GY	3h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 46W 865 IP65 GY	3h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 58W 840 IP65 GY	3h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 58W 865 IP65 GY	3h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 81W 840 IP65 GY	3h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 81W 865 IP65 GY	3h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	500 lm	LiFeP04

DAMP PROOF SPECIAL GEN 2

Buisvormig vochtbestendig armatuur met extra hoge IP-waarde, bestand tegen ammoniak en voor buitentoepassingen



PRODUCTKENMERKEN

- Verzegelde behuizing van PMMA
- Ammoniumbestendig
- Soort bescherming: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)
- Doorvoerbedradingskabel reeds geïnstalleerd in het armatuur

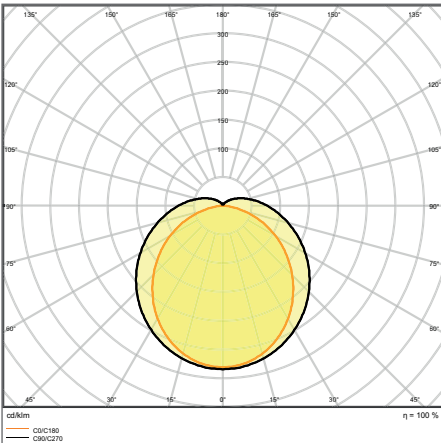
PRODUCTVOORDELEN

- Volledig verzegeld voor gebruik in de landbouw (niet voor pluimvee)
- Ook bruikbaar in buitenruimtes (onbedekt)
- Via de draaibare bevestiging kan het armatuur in elke gewenste positie worden vastgezet voor een optimale lichtverdeling
- Eenvoudige installatie omdat de montagebeugels vrij op het armatuur kunnen worden geplaatst
- 5 jaar garantie

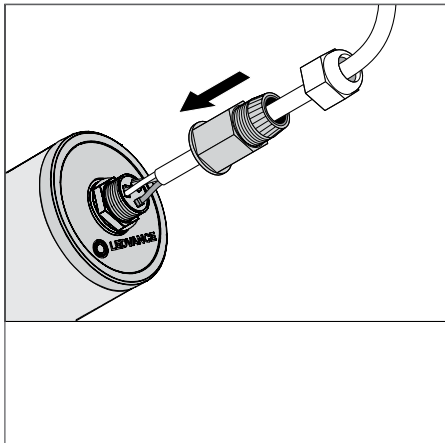
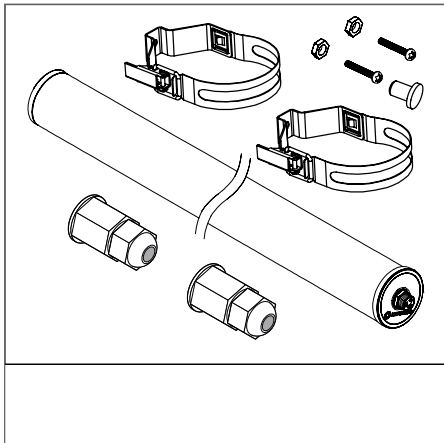
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Geschikt voor boerderijdieren, met uitzondering van pluimvee
- Voedingsindustrie
- Open parkeerterreinen en onderdoorgangen
- Garages
- Werkplaatsen, assemblagelijnen

MEER PRODUCTDETAILS



DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67



Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANGINGSVOOR	W	lm	lm/w	K	L70 ¹	L80 ¹	°
DP SPECIAL 1200 22 W 4000 K WT IP67	■	LVDSPSP120022G2	4058075 452114	2x58W FL	22	2800	130	4000	80000	50000	120
DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67	■	LVDSPSP1200840G2	4058075 452152	2x58W FL	42	5500	130	4000	80000	50000	120
DP SPECIAL 1500 30 W 4000 K WT IP67	■	LVDSPSP150030G2	4058075 452138	2x58W FL	30	3900	130	4000	80000	50000	120
DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67	■	LVDSPSP1500840G2	4058075 452176	2x58W FL	50	6500	130	4000	80000	50000	120



Productnaam	CRI	FLICKER VALUE	IK	°	L x B x H [mm] Ø x H [mm]
DP SPECIAL 1200 22 W 4000 K WT IP67	≥80	≤1 %	IK06	1130	74 x 82
DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67	≥80	≤1 %	IK06	1130	74 x 82
DP SPECIAL 1500 30 W 4000 K WT IP67	≥80	≤1 %	IK06	1420	74 x 82
DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67	≥80	≤1 %	IK06	1460	74 x 82

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

DAMP PROOF HOUSING

Vochtbestendig armatuur voor T8 LED lampen



PRODUCTKENMERKEN

- Behuizing van robuust polycarbonaat (PC), grijs
- Geschikt voor SubstiTUBE EM/UN en SubstiTUBE Connected
- Leeg armatuur, verkrijgbaar voor 1 of 2 T8 LED lampen
- Beschermingsklasse: IP65
- Slagvastheid: IK08

PRODUCTVOORDELEN

- Duurzame oplossing dankzij verwisselbare lampen
- Voorbedraad voor eenvoudige installatie van buisvormige AC LED buizen
- Robuuste behuizing
- Eenvoudige en snelle installatie
- 5 jaar garantie

TECHNISCHE UITRUSTING

- Alle benodigde accessoires inbegrepen

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)				L x B x H [mm] Ø x H [mm]
DP HOUSING 600 1x Lamp IP65	■	LVDP600H1XG2	4058075312395	105	IK08	600	651 x 64 x 75
DP HOUSING 600 2x Lamp IP65	■	LVDP600H2XG2	4058075312418	105	IK08	850	651 x 103 x 75
DP HOUSING 1200 1x Lamp IP65	■	LVDP1200H1XG2	4058075312432	105	IK08	1000	1261 x 64 x 75
DP HOUSING 1200 2x Lamp IP65	■	LVDP1200H2XG2	4058075312456	105	IK08	1300	1261 x 103 x 75
DP HOUSING 1500 1x Lamp IP65	■	LVDP1500H1XG3	4058075312470	105	IK08	1300	1561 x 64 x 75
DP HOUSING 1500 2x Lamp IP65	■	LVDP1500H2XG3	4058075312494	105	IK08	1850	1561 x 103 x 75

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie
De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.



DAMP PROOF SLIM VALUE

Vochtbestendig armatuur met slanke behuizing



PRODUCTKENMERKEN

- Polycarbonaat behuizing met roestvrijstalen ophangbeugels en ophang- en diefstalbeveiligingsset
- Beschermingsklasse IP65
- Uitstralingshoek: 120°
- Hoog lichtrendement: tot 110 lm/W

PRODUCTVOORDELEN

- Homogene kwaliteit van het licht met een brede uitstralingshoek
- Eenvoudige installatie omdat de montagebeugels vrij op het armatuur kunnen worden geplaatst
- Eenvoudige toegang tot de elektrische aansluiting dankzij eindkappen met klemmechanisme
- Elegant, slank ontwerp
- Gereedschapsloze elektrische aansluiting door drukknopconnector

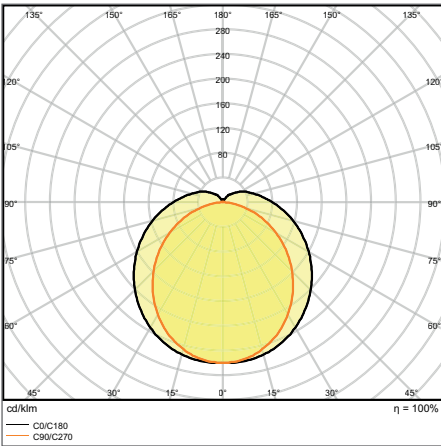
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Ideaal voor industriële- en opslagfaciliteiten
- Autoparkeerplaatsen en onderdoorgangen
- Garages
- Werkplaatsen, assemblagelijnen

TECHNISCHE UITRUSTING

- Roestvrij stalen klemmen met inbegrepen veiligheidsschroeven
- Montageaccessoires inbegrepen (ophangkit, diefstalbeschermingskit)

MEER PRODUCTDETAILS



DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANGINGSVOOR	W	lm	lm/w	K	L70 ¹	L80 ¹	°
DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY	■	LVDPSV1200840	4058075 066458	2x36W FL	36	4000	110	4000	30000	27000	120
DP SLIM VALUE 1200 36 W 6500 K IP65 GY	■	LVDPSV1200865	4058075 066472	2x36W FL	36	4000	110	6500	30000	27000	120
DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY	■	LVDPSV1500840	4058075 066496	2x58W FL	50	5500	110	4000	30000	27000	120
DP SLIM VALUE 1500 50 W 6500 K IP65 GY	■	LVDPSV1500865	4058075 066519	2x58W FL	50	5500	110	6500	30000	27000	120



Productnaam	CRI	IK	L x B x H [mm] Ø x H [mm]
DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY	>80	IK08	1200 x 35 x 48
DP SLIM VALUE 1200 36 W 6500 K IP65 GY	>80	IK08	1200 x 35 x 48
DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY	>80	IK08	1500 x 35 x 48
DP SLIM VALUE 1500 50 W 6500 K IP65 GY	>80	IK08	1500 x 35 x 48

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

DAMP PROOF VALUE

Vochtbestendige armaturen, klassieke vorm



PRODUCTKENMERKEN

- Hoog lichtrendement: tot 120 lm/W
- Beschermingsklasse IP65
- Uitstralingshoek: 115°
- Doorvoerbedrading mogelijk
- Polycarbonaat behuizing

PRODUCTVOORDELEN

- Gelijkmatig verdeeld licht
- Energiebesparing tot 50% in vergelijking met FL armaturen
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap nodig voor de aansluiting
- 3 jaar garantie

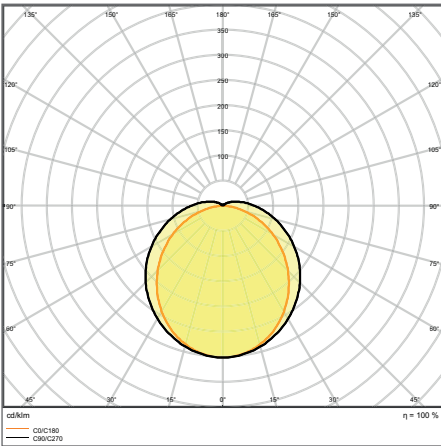
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Ideaal voor industriële- en opslagfaciliteiten
- Autoparkeerplaatsen en onderdoorgangen
- Garages
- Werkplaatsen, assemblagelijnen

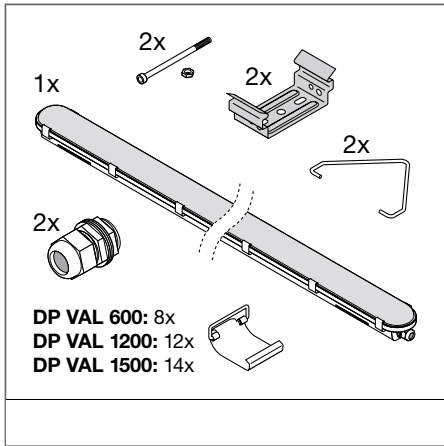
TECHNISCHE UITRUSTING

- Roestvrij stalen klemmen met inbegrepen veiligheidsschroeven
- Montageaccessoires inbegrepen (ophangkit, diefstalbeschermingskit)

MEER PRODUCTDETAILS



DP VAL 1800 70 W 4000 K IP65



Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG- GRO- VOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	⚡
DP VAL 600 9 W 4000 K IP65	■	LVDPV6009840	4058075300705	1x18W FL	9	1080	120	4000	50000	115
DP VAL 600 18 W 4000 K IP65	■	LVDPV60018840	4058075300743	2x18W FL	18	2160	120	4000	50000	115
DP VAL 1200 20 W 4000 K IP65	■	LVDPV120020840	4058075300781	1x36W FL	20	2400	120	4000	50000	115
DP VAL 1200 40 W 4000 K IP65	■	LVDPV120040840	4058075300828	2x36W FL	40	4800	120	4000	50000	115
DP VAL 1500 25 W 4000 K IP65	■	LVDPV150025840	4058075300866	1x58W FL	25	3000	120	4000	50000	115
DP VAL 1500 50 W 4000 K IP65	■	LVDPV150050840	4058075300903	2x58W FL	50	6000	120	4000	50000	115
DP VAL 1800 34 W 4000 K IP65	■	LVDPV180034840	4058075300941	1x70W FL	34	3700	110	4000	30000	115
DP VAL 1800 70 W 4000 K IP65	■	LVDPV180070840	4058075300989	2x70W FL	70	7500	105	4000	30000	115



Productnaam	CRI	IK	⚡	L x B x H [mm] Ø x H [mm]
DP VAL 600 9 W 4000 K IP65	>80	IK08	635	600x77x66
DP VAL 600 18 W 4000 K IP65	>80	IK08	655	600x77x66
DP VAL 1200 20 W 4000 K IP65	>80	IK08	1485	1200x77x66
DP VAL 1200 40 W 4000 K IP65	>80	IK08	1485	1200x77x66
DP VAL 1500 25 W 4000 K IP65	>80	IK08	2000	1500x77x66
DP VAL 1500 50 W 4000 K IP65	>80	IK08	2000	1500x77x66
DP VAL 1800 34 W 4000 K IP65	>80	IK08	2230	1800x96x83
DP VAL 1800 70 W 4000 K IP65	>80	IK08	2230	1800x96x83

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LOW BAY FLEX

EEN MULTITALENT OPLOSSING VOOR PLAFONDS TOT 10 METER HOOG

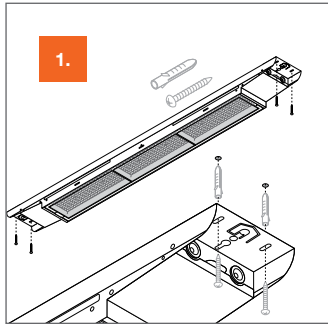
De nieuwe LOW BAY FLEX armaturen zijn ontworpen voor magazijnen en logistieke centra, alsook voor productielijnen met plafondhoogtes tussen 4 en 10 meter. Deze eenvoudig te installeren oplossing biedt een hoge efficiëntie tot 160 lm/W en een levensduur tot 100.000 uur.¹

Hij is geschikt voor veel verschillende toepassingen dankzij de verschillende bevestigingsmogelijkheden en 3 uitstralingshoeken. Zonder gereedschap te openen/sluiten eindkappen, voorgemonteerde klemmen voor trekontlasting en volledige doorvoerbedrading maken de installatie moeiteloos voor grotere installaties.

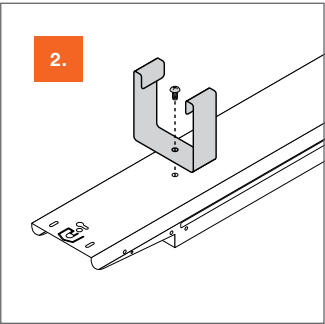


INSTALLATIE GEMAKKELIJK GEMAAKT

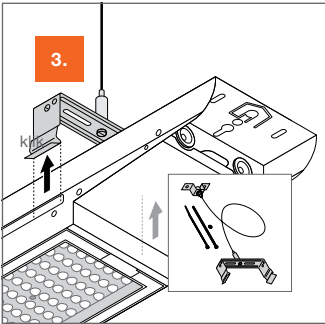
Wat de plaatselijke omstandigheden ook zijn, met de verschillende montage mogelijkheden voor LOW BAY FLEX vindt u altijd een eenvoudige en professionele oplossing.



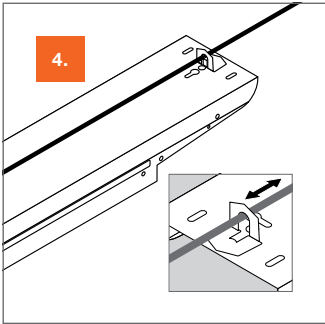
Directe plafondbevestiging



Met beugels*



Ophangkabel via apart te bestellen ophangkit

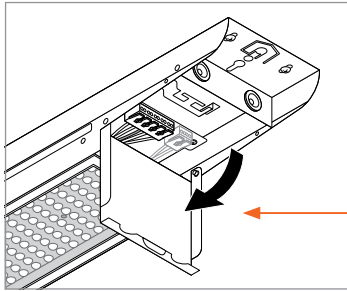


Doorlopende kabelophanging

* niet inbegrepen
¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)

HANDIG EN TIJDBESPAREND: BEDRADING

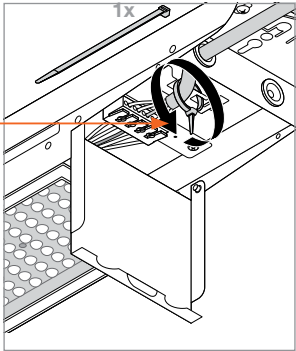
De eindkappen kunnen worden geopend en de elektrische bedrading kan zonder gereedschap worden aangesloten. En de voorgemonteerde klem voor trekontlasting maakt de installatie nog eenvoudiger.



Zonder gereedschap te openen/sluiten eindkappen die toegang geven tot elektrische aansluitingen

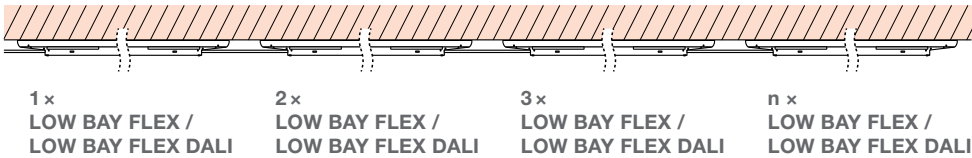


Gereedschapsloze elektrische aansluitingen

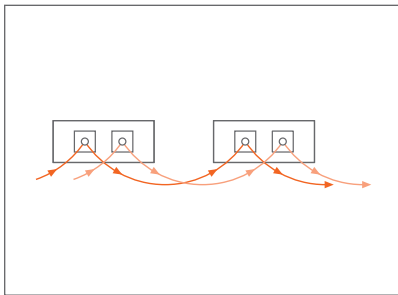


Voorgemonteerde klem voor trekontlasting van de voedingskabel via een eenvoudige kabelklem (niet meegeleverd)

VOLLEDIGE DOORVOERBEDRADING MOGELIJK



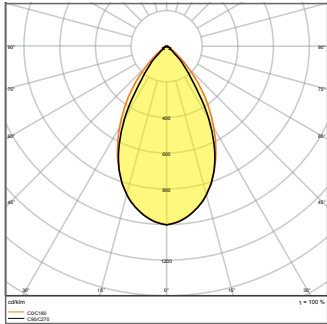
LOW BAY FLEX armaturen zijn goed uitgerust voor volledige doorvoerbedrading - zowel in ON/OFF- als in DALI-werking.



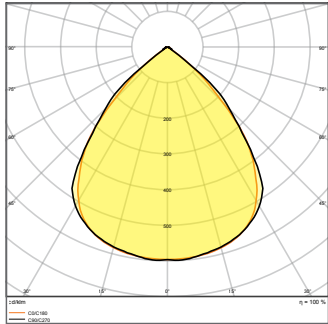
	B16	C10	C16
LOW BAY FLEX 1200 P 42 W	18	14	23
LOW BAY FLEX 1200 DALI P 42 W	9	8	12
LOW BAY FLEX 1200 P 73 W	17	13	22
LOW BAY FLEX 1200 DALI P 73 W	27	23	36
LOW BAY FLEX 1500 P 105 W	21	16	27
LOW BAY FLEX 1500 DALI P 105 W	27	17	28

DRIE UITSTRALINGSHOEKEN VOOR ELKE BEHOEFTE

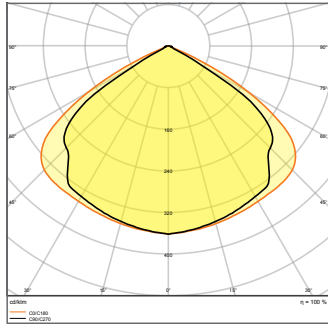
Voor smalle magazijn gangen, open inpakruimtes en alles daartussenin, de LOW BAY FLEX dekt veel verschillende toepassingsbehoeften met zijn drie bundelhoeken smal (N), breed (W) en zeer breed (VW).



N = Narrow (60°)



W = Wide (90°)



VW = Very wide (120°)

Binnenkort:

Ball-proof versies voor gebruik in indoor sportfaciliteiten of toepassingen waar een grotere fysieke robuustheid vereist is.

LOW BAY FLEX

Low-bay armaturen met aantrekkelijk lineair design, tot 160 lm/W



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Verschillende lichtstromen en uitstralingshoeken voor montagehoogten van ~4 m tot ~10 m in 4.000K
- Doorvoerkabel reeds geïnstalleerd
- Lange levensduur (L80/B10): tot 100.000 u
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 3 SDCM

PRODUCTVOORDELEN

- Efficiënt dankzij hoog lichtrendement tot 160 lm/W
- Eenvoudige en snelle installatie dankzij connectorbox zonder gereedschap met 5- en 7-polige klemmen
- Modern en robuust ontwerp
- 5 jaar garantie¹

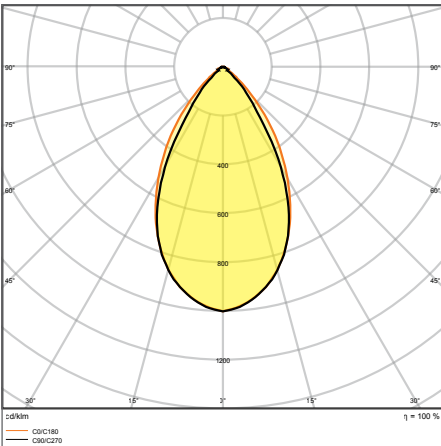
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Vervanging voor armaturen met kwikdamp- of metaalhalogeenlampen
- Magazijnen
- Logistiekhallen
- Ideaal voor industriële- en opslagfaciliteiten
- Discounters, supermarkten

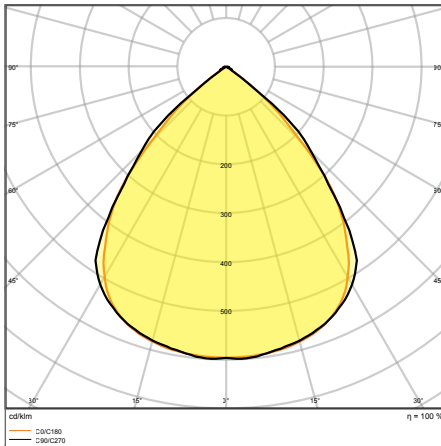
TECHNISCHE UITRUSTING

- Ophangset verkrijgbaar als afzonderlijk accessoire*

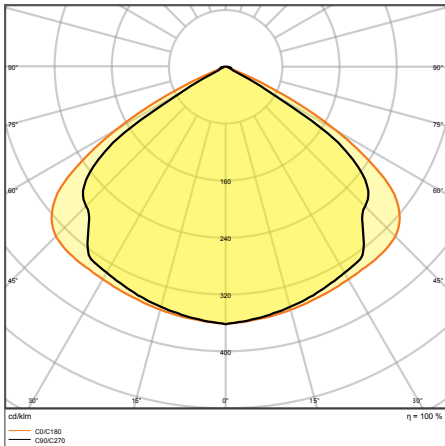
MEER PRODUCTDETAILS



LB FLEX 1500 P 105W 840 N



LB FLEX 1500 P 105W 840 W



LB FLEX 1500 P 105W 840 VW

* Let op: beschikbaar = verkrijgbaar als optioneel accessoire. Zie accessoires op pagina 155.

¹ Kijk op www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

LOW BAY FLEX

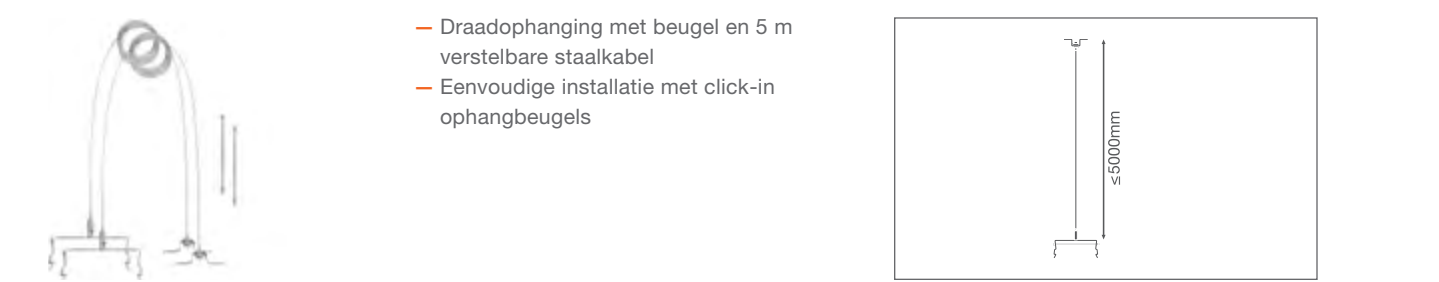
Low-bay armaturen met aantrekkelijk lineair design, tot 160 lm/W

Productnaam	Segmentatie	GTIN (EAN)	Matchcode	VERMANGVOOR	W	lm	lm/W	K	L70	L80
NIEUW LB FLEX 1200 P 42W 840 W	■	4058075676060	LBFL120042PW	2 × 58W FL	42	6.510	155	4.000	100.000	100.000
NIEUW LB FLEX 1200 P 42W 840 VW	■	4058075676084	LBFL120042PVW	2 × 58W FL	42	6.510	155	4.000	100.000	100.000
NIEUW LB FLEX 1200 P 73W 840 W	■	4058075676107	LBFL120073PW	4 × 58W FL	73	11.315	155	4.000	100.000	100.000
NIEUW LB FLEX 1200 P 73W 840 VW	■	4058075676121	LBFL120073PVW	4 × 58W FL	73	11.315	155	4.000	100.000	100.000
NIEUW LB FLEX 1500 P 105W 840 N	■	4058075676244	LBFL1500PN	4 × 80W FL	105	16.800	160	4.000	100.000	100.000
NIEUW LB FLEX 1500 P 105W 840 W	■	4058075676268	LBFL1500PW	4 × 80W FL	105	16.800	160	4.000	100.000	100.000
NIEUW LB FLEX 1500 P 105W 840 VW	■	4058075676282	LBFL1500PVW	4 × 80W FL	105	16.800	160	4.000	100.000	100.000
NIEUW LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W	■	4058075676145	LBFL1200DP42W	2 × 58W FL	42	6.510	155	4.000	100.000	100.000
NIEUW LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 VW	■	4058075676169	LBFL1200DP42VW	2 × 58W FL	42	6.510	155	4.000	100.000	100.000
NIEUW LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 W	■	4058075676206	LBFL1200DP73W	4 × 58W FL	73	11.315	155	4.000	100.000	100.000
NIEUW LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW	■	4058075676220	LBFL1200DP73VW	4 × 58W FL	73	11.315	155	4.000	100.000	100.000
NIEUW LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N	■	4058075676305	LBFL1500DP105N	4 × 80W FL	105	16.800	160	4.000	100.000	100.000
NIEUW LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W	■	4058075676329	LBFL1500DP105W	4 × 80W FL	105	16.800	160	4.000	100.000	100.000
NIEUW LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 VW	■	4058075676343	LBFL1500DP105VW	4 × 80W FL	105	16.800	160	4.000	100.000	100.000

Productnaam	°	°	CRI	FLICKER VALUE	IP	IK	Info	L × B × H [mm] Ø × H [mm]
NIEUW LB FLEX 1200 P 42W 840 W	90	—	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	3.400	1.236 × 115 × 65
NIEUW LB FLEX 1200 P 42W 840 VW	120	—	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	3.400	1.236 × 115 × 65
NIEUW LB FLEX 1200 P 73W 840 W	90	—	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	3.400	1.236 × 115 × 65
NIEUW LB FLEX 1200 P 73W 840 VW	120	—	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	3.400	1.236 × 115 × 65
NIEUW LB FLEX 1500 P 105W 840 N	60	—	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	4.450	1.527 × 115 × 65
NIEUW LB FLEX 1500 P 105W 840 W	90	—	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	4.450	1.527 × 115 × 65
NIEUW LB FLEX 1500 P 105W 840 VW	120	—	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	4.450	1.527 × 115 × 65
NIEUW LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W	90	DALI	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	3.500	1.236 × 115 × 65
NIEUW LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 VW	120	DALI	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	3.500	1.236 × 115 × 65
NIEUW LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 W	90	DALI2	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	3.500	1.236 × 115 × 65
NIEUW LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW	120	DALI2	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	3.500	1.236 × 115 × 65
NIEUW LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N	60	DALI2	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	4.200	1.527 × 115 × 65
NIEUW LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W	90	DALI2	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	4.200	1.527 × 115 × 65
NIEUW LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 VW	120	DALI2	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	4.200	1.527 × 115 × 65

ACCESSOIRES VOOR LOW BAY FLEX

Ophangset voor LOW BAY FLEX



- Draadopanging met beugel en 5 m verstelbare staalkabel
- Eenvoudige installatie met click-in ophangbeugels

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	Info	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	MATERIAL	Icon
NIEUW LB FLEX SUSPENSION KIT BT1	4058075693722	LBFLXSUSKIT	240	125 × 30 × 46	Staal	1

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a) / t [h]: L80/B10 bij 25 °C (T_a) ■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

HIGH-BAY ARMATUREN

HOOG RENDEMENT EN OPTIMALE LICHTKWALITEIT

HIGH BAY G4

Pagina 160
HIGH BAY
HIGH BAY SENSOR
HIGH BAY DALI



PERFORMANCE
CLASS

VOOR HOGE VERLICHTINGSEISEN

- Hoog lichtrendement
- Verschillende uitvoeringen voor plafondhoogtes van 6 m tot 14 m
- Lage flikkering dankzij speciale elektronische voorschakelapparatuur

HIGH BAY G4 ACCESSOIRES

Pagina 163
HIGH BAY BRACKET
HIGH BAY REFLECTOR
HIGH BAY REFRACTOR



ACCESSOIRES VOOR EEN OPTIMALE LICHTKWALITEIT

- Hoogwaardige aluminium reflector of polycarbonaat refractor voor montage zonder gereedschap met een uitstralingshoek van 65°/90°
- Stevige stalen beugel; +/- 90° draaibaar

HIGH BAY COMPACT

Pagina 164
HIGH BAY COMPACT



VALUE
CLASS

GOEDE VERLICHTING VOOR DAGELIJKSE TOEPASSINGEN

- Zeer homogene lichtverdeling dankzij de diffuse afdekking van gehard glas
- Geoptimaliseerd gewicht en grootte
- Modern en exclusief LEDVANCE design

HIGH BAY COMPACT ACCESSOIRES

Pagina 166
HIGH BAY COMPACT REFLECTOR
HIGH BAY COMPACT BRACKET



ACCESSOIRES VOOR EEN OPTIMALE LICHTKWALITEIT

- Hoogwaardige aluminium reflector voor montage met een uitstralingshoek van 80°
- Stevige stalen beugel; +/- 60° draaibaar



HIGH BAY GEN 4 SENSOR

EFFICIËNT LICHT VOOR HOGE PLAFONDS



Met de nieuwe sensorversie van HIGH BAY GEN 4 kunt u zelfs in magazijnen, industriële faciliteiten en logistieke centra met plafondhoogtes tot ongeveer 12 meter met minimale inspanning intelligente verlichting implementeren.

Dankzij de ingebouwde corridorfunctie verhoogt de nieuwe HIGH BAY SENSOR automatisch zijn lichtsterkte zodra een persoon de ruimte betreedt. Als er niemand aanwezig is, vermindert de lichtsterkte na een bepaalde tijd. Met behulp van tuimelschakelaars op het armatuur kunt u eenvoudig de afschakeltijd en de drempel- en dimwaarden in voorgeprogrammeerde stappen instellen.

En met de optionele afstandsbediening kunnen licht-niveaus en -tijden gemakkelijk vanaf de grond geavanceerd worden ingesteld, en kunnen de definitieve configuratie-instellingen met slechts één klik moeiteloos naar alle andere geïnstalleerde HIGH BAY SENSOR armaturen worden overgedragen.

SNEL EN GEMAKKELIJK: CONFIGURATIE VIA AFSTANDSBEDIENING

Voor de HIGH BAY SENSOR is een aparte afstandsbediening verkrijgbaar. Hij kan worden gebruikt om op gemakkelijke wijze uitgebreide sensorinstellingen vanaf de grond toe te passen, zelfs na de installatie. De afstandsbediening overschrijft de op het armatuur gedefinieerde configuratie van de tuimelschakelaar.

De geheugenfunctie van de afstandsbediening is bijzonder handig en tijdbesparend. Hiermee kunt u de instellingen van één HIGH BAY SENSOR opslaan en deze configuratie met één klik overbrengen naar alle andere HIGH BAY SENSOR armaturen in uw installatie.

Aan/Uit

Start

het

instellings-

proces van

de afstands-

bediening

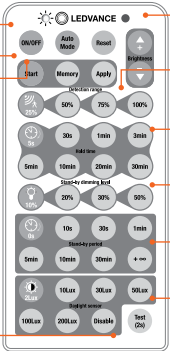
opslaan

Test uw

afstands-

bediening

instelling



Handmatig schakelen, dimmen en standaardfuncties instellen

Detectiebereik: 25 %, 50 %, 75 %, 100 %

Afschakeltijd: 5 s, 30 s, 1 min, 3 min, 10 min, 20 min, 30 min

Stand-by-dimniveau: 10 %, 20 %, 35 %, 50 %

Stand-by duur: 10 s, 30 s, 1 min, 3 min, 30 min

Daglichtsensor: 10 lx, 30 lx, 50 lx, 100 lx, 200 lx, Uitschakelen

EENVOUDIGE BASISCONFIGURATIE DIRECT OP DE SENSOR

SCHAKELAAR 1: DETECTIEGEBIED

In dit gebied detecteert de RF-sensor beweging.

SCHAKELAARS 2 EN 3: AFSCHAKELTIJD

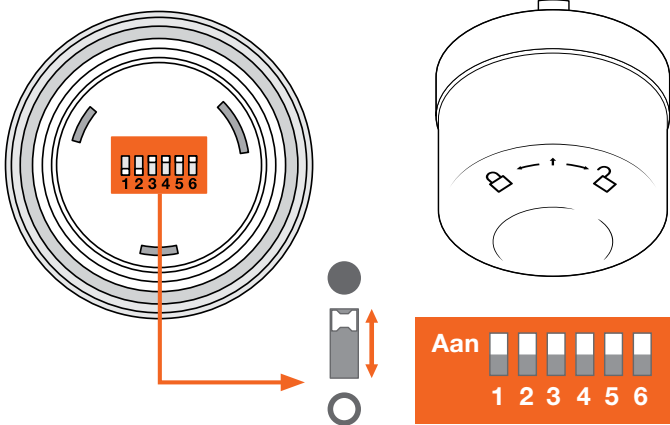
Gedurende deze tijd brandt het licht nog 100 % nadat bewegende objecten het detectiegebied hebben verlaten.

SCHAKELAAR 4: DAGLICHTDREMPEL

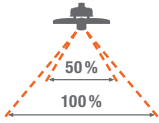
Hier kunt u de daglichtafhankelijkheid van de sensor instellen. Wanneer de daglichtfunctie is geactiveerd, reageert de bewegingssensor pas wanneer de omgevingshelderheid minder dan 100 lux bedraagt. Als hij gedeactiveerd is, reageert de sensor altijd op beweging.

SCHAKELAARS 5 EN 6: DIMNIVEAU

Na afloop van de ingestelde afschakeltijd dimt het armatuur in stand-by naar deze gedefinieerde helderheidswaarde.



DETECTIEGEBIED



1
● 100 %
○ 5 %

AFSCHAKELTIJD



2	3
●	● 30 s
●	○ 1 min.
○	● 5 min.
○	○ 10 min.

DAGLICHTSENSOR

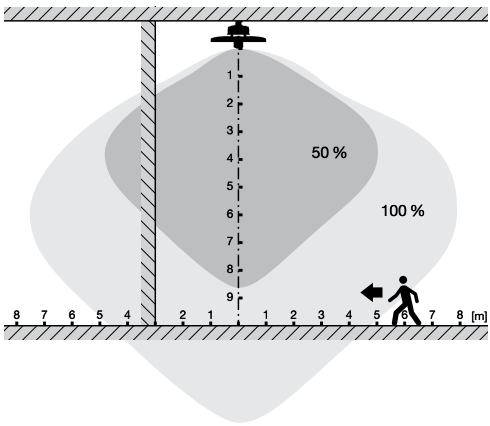


4
● Uitschakelen
○ 100 lux

DIMNIVEAU



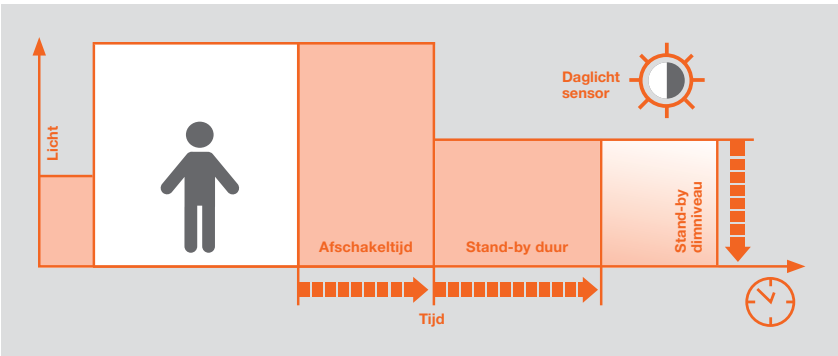
5	6
●	● Uit
○	● 10 %
●	○ 30 %



EFFICIËNT DANKZIJ DE INTELLIGENTE CORRIDORFUNCTIE

Overall waar 24-uurs verlichting nodig is, helpt de corridorfunctie efficiënt het nodige licht te verschaffen.

De verlichting kan worden geactiveerd afhankelijk van de aanwezigheid en, indien nodig, van het daglicht om aan de individuele behoeften te voldoen. Als het geen aanwezigheid detecteert, dimt het tot het ingestelde niveau of schakelt het gedurende een bepaalde tijd volledig uit.



HIGH BAY GEN 4

High-bay armaturen tot 150 lm/W en aantrekkelijke UGR



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Hoogfrequente sensor voor daglicht- en bewegingsdetectie
- Verschillende lichtstromen en uitstralingshoeken voor montagehoogten van ~6 m tot 14 m in 4.000K of 6.500K of ~6 m tot 10 m in 4.000K voor de sensorversie

PRODUCTVOORDELEN

- Hoog lichtrendement
- Energiebesparingen tot 64 % in vergelijking met conventionele high-bay armaturen
- 5 jaar garantie¹
- Geschikt voor gebruik in stoffige en vochtige omgevingen dankzij de hoge IP-waarde
- Meerdere instellingen van sensorbereik, daglichtdetectie en afschakeltijd op sensorversie

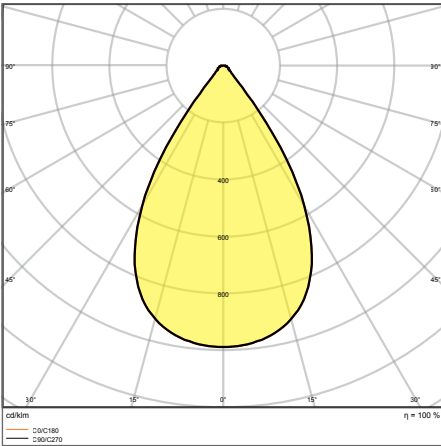
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Vervanging voor high-bay armaturen met kwikdamp of HID lampen
- Magazijnen
- Logistiekhallen, Industrie
- Hoog plafond (bijvoorbeeld in winkelcentra, luchthavens, commerciële gebouwen, hallen)

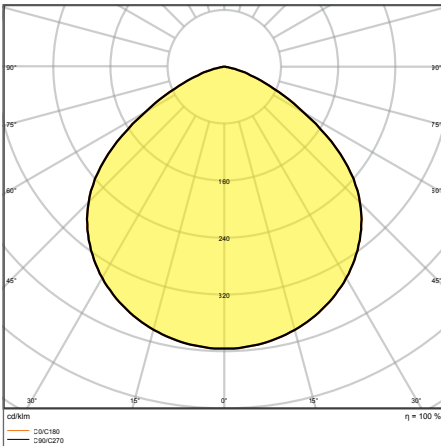
TECHNISCHE UITRUSTING

- Montagebeugels, reflectoren en refractors verkrijgbaar als afzonderlijk accessoire*
- Montagehaak inbegrepen

MEER PRODUCTDETAILS



HB P 87W 840 70DEG IP65



HB P 87W 840 110DEG IP65

* Let op: beschikbaar = verkrijgbaar als optioneel accessoire. Zie accessoires op pagina 163. High Bay Sensor armaturen zijn inclusief beugel.

¹ Kijk op www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden.

² Versies met sensor beschikbaar.

HIGH BAY GEN 4

High-bay armaturen tot 150 lm/W en aantrekkelijke UGR

Productnaam	Segmentatie	GTIN (EAN)	Matchcode	VERVANG VOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹
NIEUW HB P 87W 840 70DEG IP65	■	4058075692787	HBP87840110G4	250W HID	87	13.000	150	4.000	80.000	50.000
NIEUW HB P 87W 840 110DEG IP65	■	4058075692718	HBP8784070G4	250W HID	87	13.000	150	4.000	80.000	50.000
NIEUW HB P 87W 865 70DEG IP65	■	4058075692855	HBP8786570G4	250W HID	87	13.000	150	6.500	80.000	50.000
NIEUW HB P 87W 865 110DEG IP65	■	4058075692848	HBP87865110G4	250W HID	87	13.000	150	6.500	80.000	50.000
NIEUW HB P 147W 840 70DEG IP65	■	4058075692800	HBP14884070G4	400W HID	147	22.000	150	4.000	80.000	50.000
NIEUW HB P 147W 840 110DEG IP65	■	4058075692794	HBP147840110G4	400W HID	147	22.000	150	4.000	80.000	50.000
NIEUW HB P 147W 865 110DEG IP65	■	4058075692862	HBP147865110G4	400W HID	147	22.000	150	6.500	80.000	50.000
NIEUW HB P 190W 840 70DEG IP65	■	4058075692824	HBP19084070G4	500W HID	190	27.000	140	4.000	80.000	50.000
NIEUW HB P 190W 840 110DEG IP65	■	4058075692817	HBP190840110G4	500W HID	190	27.000	140	4.000	80.000	50.000
NIEUW HB P 190W 865 70DEG IP65	■	4058075692879	HBP19086570G4	500W HID	190	27.000	140	6.500	80.000	50.000
NIEUW HB P 210W 840 70DEG IP65	■	4058075692831	HBP21084070G4	500W HID	210	30.000	140	4.000	80.000	50.000
NIEUW HB P 210W 865 70DEG IP65	■	4058075692886	HBP21086570G4	500W HID	210	30.000	140	6.500	80.000	50.000

Productnaam										
NIEUW HB P 87W 840 70DEG IP65	70	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2.264	1.500	280 × 155	1	
NIEUW HB P 87W 840 110DEG IP65	110	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2.264	1.500	280 × 155	1	
NIEUW HB P 87W 865 70DEG IP65	70	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2.264	1.500	280 × 155	1	
NIEUW HB P 87W 865 110DEG IP65	110	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2.264	1.500	280 × 155	1	
NIEUW HB P 147W 840 70DEG IP65	70	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2.554	1.500	321 × 152	1	
NIEUW HB P 147W 865 110DEG IP65	110	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2.554	1.500	321 × 152	1	
NIEUW HB P 190W 840 70DEG IP65	70	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2.830	1.500	321 × 156	1	
NIEUW HB P 190W 840 110DEG IP65	110	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2.830	1.500	321 × 156	1	
NIEUW HB P 190W 865 70DEG IP65	70	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2.830	1.500	321 × 156	1	
NIEUW HB P 210W 840 70DEG IP65	70	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2.830	1.500	321 × 156	1	
NIEUW HB P 210W 865 70DEG IP65	70	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2.830	1.500	321 × 156	1	

HIGH BAY SENSOR GEN 4

High-bay armaturen in IP65 met hoogfrequente sensor

Productnaam	Segmentatie	GTIN (EAN)	Matchcode	VERVANG VOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹
NIEUW HB SEN P 87W 840 110DEG IP65	■	4058075603257	HBS93110DE	250W HID	87	13.000	150	4.000	80.000	50.000
NIEUW HB SEN P 147W 840 70DEG IP65	■	4058075603271	HBS15570DE	400W HID	147	22.000	150	4.000	80.000	50.000
NIEUW HB SEN P 147W 840 110DEG IP65	■	4058075603264	HBS155110D	400W HID	147	22.000	150	4.000	80.000	50.000
NIEUW HB SEN P 190W 840 110DEG IP65	■	4058075603288	HBS190110DE	500W HID	190	27.000	140	4.000	80.000	50.000

Productnaam										
NIEUW HB SEN P 87W 840 110DEG IP65	110	≥ 80	IP65	IK08	2.242	1.500	280 × 190	2		
NIEUW HB SEN P 147W 840 70DEG IP65	70	≥ 80	IP65	IK08	2.690	1.500	321 × 188	2		
NIEUW HB SEN P 147W 840 110DEG IP65	110	≥ 80	IP65	IK08	2.570	1.500	321 × 188	2		
NIEUW HB SEN P 190W 840 110DEG IP65	110	≥ 80	IP65	IK08	2.840	1.500	321 × 192	2		

SENSOREIGENSCHAPPEN

Productnaam	Type sensor	Sensortechnologie	Detectiedrempel daglichtsensor	Detectiebereik bewegingssensor	Sensor detectiehoek	Sensorgestuurde schakeltijd
NIEUW HB SEN P 87W 840 110DEG IP65	Beweging/Licht	Microgolf	100 lx	6...15 m	< 150 °	30 s...10 min
NIEUW HB SEN P 147W 840 70DEG IP65	Beweging/Licht	Microgolf	100 lx	6...15 m	< 150 °	30 s...10 min
NIEUW HB SEN P 147W 840 110DEG IP65	Beweging/Licht	Microgolf	100 lx	6...15 m	< 150 °	30 s...10 min
NIEUW HB SEN P 190W 840 110DEG IP65	Beweging/Licht	Microgolf	100 lx	6...15 m	< 150 °	30 s...10 min

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a) / t [h]: L80/B10 bij 25 °C (T_a) ■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

HIGH BAY GEN 3 DALI

High-bay armaturen met DALI interface

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70	L80		
HB DALI 93 W-4000 K 70DEG IP65		HB9370DALI	4058075 543911	93	13000	140	4000	80000	50000	70	DALI
HB DALI 93 W-4000 K 110DEG IP65		HB93110DALI	4058075 543904	93	13000	141	4000	80000	50000	110	DALI
HB DALI 155 W-4000 K 70DEG IP65		HB15570DALI	4058075 543935	155	22000	142	4000	80000	50000	70	DALI
HB DALI 155 W-4000 K 110DEG IP65		HB155110DALI	4058075 543928	155	22000	143	4000	80000	50000	110	DALI
HB DALI 190 W-4000 K 70DEG IP65		HB19070DALI	4058075 543959	190	27000	144	4000	80000	50000	70	DALI
HB DALI 190 W-4000 K 110DEG IP65		HB190110DALI	4058075 543942	190	27000	145	4000	80000	50000	110	DALI
HB DALI 210 W-4000 K 70DEG IP65		HB21070DALI	4058075 543966	210	30000	146	4000	80000	50000	70	DALI



Productnaam	CRI	UGR	FLICKER VALUE	IK		L × B × H [mm] Ø × H [mm]
HB DALI 93 W-4000 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	2818	280 x 160
HB DALI 93 W-4000 K 110DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	2818	280 x 160
HB DALI 155 W-4000 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	3568	321 x 163
HB DALI 155 W-4000 K 110DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	3568	321 x 163
HB DALI 190 W-4000 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	3768	321 x 168
HB DALI 190 W-4000 K 110DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	3768	321 x 168
HB DALI 210 W-4000 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	3768	321 x 168

HIGH BAY GEN 4 ACCESSOIRES

Reflectoren, refractoren, montage- en sensoraccessoires voor HIGH BAY GEN 4 armaturen



- Hoogwaardige aluminium reflector
- Refractor van hoogwaardig poly-carbonaat
- Beugels van zwart staal met instelbare zwenkhoek: ±90 ° *
- Afstandsbediening voor geavanceerde sensorinstellingen

LEDVANCE
5 jaar
garantie

	Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	MATERIAL	COLOR		
NIEUW	HB ALU REFLECTOR 87W	4058075 699397	HBPALR2X87G4	415 × 205	Aluminium	Zilver	1	1
NIEUW	HB ALU REFLECTOR 147 190 210W	4058075 699410	HBPALR2X->147G4	500 × 235	Aluminium	Zilver	1	1
NIEUW	HB PC REFRACTOR 87W	4058075 699359	HBPREFR2X87G4	413 × 205	Polycarbonaat (PC)	Transparant	1	2
NIEUW	HB PC REFRACTOR 147 190 210W	4058075 699373	HBPREFR2X->147G4	480 × 250	Polycarbonaat (PC)	Transparant	1	2
NIEUW	HB BRACKET 87 147 190 210W	4058075 695191	HBPBRACKETG4	138 × 35 × 150	Staal	Zwart	1	3
NIEUW	HB SENSOR REMOTE CONTROL 93W - 190W	4058075 611436	HBSENSRC93190W	117 × 56 × 15	Polycarbonaat (PC)	—	1	4

* Beugel alleen voor standaardtypes. Sensortypes reeds voorzien van beugel.

¹Kijk op www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

HIGH BAY COMPACT

High-bay armaturen tot 120 lm/W



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Bedrijfstemperatuur: -20...45 °C
- Zwarte aluminium behuizing, afdekking van gehard glas
- Opalen cover
- Beschermingsklasse: IP65
- Levensduur (L70): tot 50.000 u
- Hoog lichtrendement: tot 120 lm/W

PRODUCTVOORDELEN

- Modern exclusief ontwerp
- Energiebesparingen tot 60 % in vergelijking met conventionele high bay armaturen
- 3 jaar garantie¹
- Geoptimaliseerd gewicht en formaat door compact ontwerp

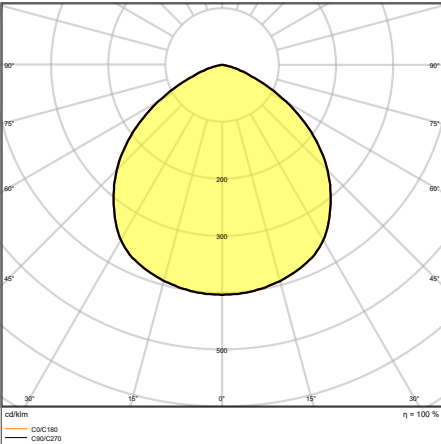
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Vervanging voor high-bay armaturen met kwikdamp of HID lampen
- Magazijnen
- Logistiekhallen
- Industrie
- Hoog plafond (bijv. in winkelcentra, luchthavens, commerciële gebouwen, lobby's)

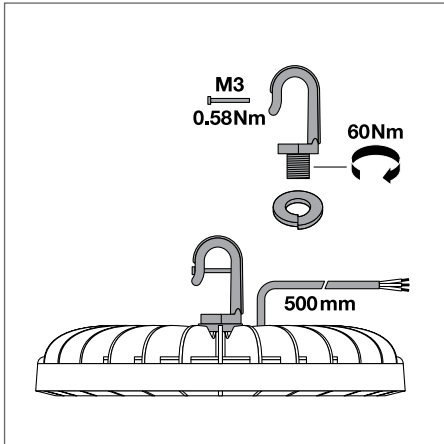
TECHNISCHE UITRUSTING

- Accessoires voor diverse montage-mogelijkheden beschikbaar*

MEER PRODUCTDETAILS



HB COMP V 83W 840 110DEG IP65



* Let op: beschikbaar = verkrijgbaar als optioneel accessoire. Zie accessoires op pagina 166. ¹ Kijk op www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden.

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

HIGH BAY COMPACT

High-bay armaturen tot 120 lm/W

Productnaam	Segmentatie	GTIN (EAN)	Matchcode	VERVANG VOOR	W	lm	K	L70 ¹	L80 ¹
NIEUW HB COMP V 83W 840 110DEG IP65 VS1	■	4058075708174	HBCP83840	250W HID	83	10.000	4.000	50.000	45.000
NIEUW HB COMP V 83W 865 110DEG IP65 VS1	■	4058075708211	HBCP83865	250W HID	83	10.000	6.500	50.000	45.000
NIEUW HB COMP V 133W 840 110DEG IP65 VS1	■	4058075708181	HBCP133840	400W HID	133	16.000	4.000	50.000	45.000
NIEUW HB COMP V 166W 840 110DEG IP65 VS1	■	4058075708198	HBCP166840	500W HID	166	20.000	4.000	50.000	45.000
NIEUW HB COMP V 166W 865 110DEG IP65 VS1	■	4058075708228	HBCP166865	500W HID	166	20.000	6.500	50.000	45.000
NIEUW HB COMP V 225W 840 110DEG IP65 VS1	■	4058075708204	HBCP225840	500W HID	225	27.000	4.000	50.000	45.000

Productnaam									L x B x H [mm] Ø x H [mm]
NIEUW	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65 VS1	110	> 80	< 20 %	IP65	IK06	800	500	180 x 50
NIEUW	HB COMP V 83W 865 110DEG IP65 VS1	110	> 80	< 20 %	IP65	IK06	800	500	180 x 50
NIEUW	HB COMP V 133W 840 110DEG IP65 VS1	110	> 80	< 20 %	IP65	IK06	1.100	500	220 x 50
NIEUW	HB COMP V 166W 840 110DEG IP65 VS1	110	> 80	< 20 %	IP65	IK06	1.500	500	260 x 50
NIEUW	HB COMP V 166W 865 110DEG IP65 VS1	110	> 80	< 20 %	IP65	IK06	1.500	500	260 x 50
NIEUW	HB COMP V 225W 840 110DEG IP65 VS1	110	> 80	< 20 %	IP65	IK06	2.000	500	300 x 50

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a) / t [h]: L80/B10 bij 25 °C (T_a) ■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

HIGH BAY COMPACT ACCESSOIRES

Reflectoren en montage toebehoren voor HIGH BAY COMPACT armaturen



2

- Reflector uitstralingshoek: 80 °
- Hoogwaardige aluminium-reflector
- Beugels van zwart staal
- Instelbare zwenkhoek van de beugel: ±60 °



Productnaam		GTIN (EAN)	Matchcode	L × B × H [mm]Ø × H [mm]	MATERIAL	COLOR			
NIEUW	HB COMP V REFL 83W 80DEG SI	4058075715233	HBCPRF83	274 × 70	Aluminium	Zilver	80	2	1
NIEUW	HB COMP V REFL 133W 80DEG SI	4058075715240	HBCPRF133	320 × 80	Aluminium	Zilver	80	2	1
NIEUW	HB COMP V REFL 166W 80DEG SI	4058075715257	HBCPRF166	363 × 112	Aluminium	Zilver	80	2	1
NIEUW	HB COMP V REFL 225W 80DEG SI	4058075715264	HBCPRF225	475 × 140	Aluminium	Zilver	80	2	1
NIEUW	HB COMP V BRACKET 83W	4058075715271	HBCPBR83	116 × 22 × 78	Staal	Zwart	—	1	2
NIEUW	HB COMP V BRACKET 133W	4058075715295	HBCPBR133	152 × 22 × 108	Staal	Zwart	—	1	2
NIEUW	HB COMP V BRACKET 166W	4058075715318	HBCPBR166	190 × 35 × 123	Staal	Zwart	—	1	2
NIEUW	HB COMP V BRACKET 225W	4058075715332	HBCPBR225	233 × 35 × 138	Staal	Zwart	—	1	2

¹Kijk op www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.



SCHIJNWERPERS

DE JUISTE VERLICHTING VOOR UITEENLOPENDE
BUITENRUIMTE- EN SPORTVERLICHTINGSPROJECTEN

ALGEMENE BUITENVERLICHTING



FLOODLIGHT: KRACHTIGE ALLROUNDERS

Breed assortiment schijnwerpers voor uiterst efficiënte en duurzame verlichting voor een breed scala aan toepassingen.

PERFORMANCE CLASS

Pagina 170



FLOODLIGHT SENSOR EN PHOTOCCELL SENSOR: INTELLIGENT EN EFFICIËNT

Armaturen met programmeerbare, instelbare IP65 daglicht- en bewegingssensor. Alsook producten met zeer beschermde fotocel daglichtsensor.

PERFORMANCE CLASS

Pagina 176



FLOODLIGHT COMPACT: VEELZIJDIG

Armaturen uitgerust met alle essentiële functies voor veilige en zorgeloze buitenverlichting.

VALUE CLASS

Pagina 178



FLOODLIGHT COMPACT SENSOR: FUNCTIONEEL

Armaturen voor geoptimaliseerde buitenverlichting door middel van bewegings- en daglichtsensor.

VALUE CLASS

Pagina 174

TERREIN- EN SPORTVERLICHTING



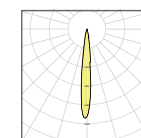
FLOODLIGHT MAX: HOOGSTE LICHTOPBRENGST

Uiterst robuuste en tegelijk zeer modulaire schijnwerper met hoog vermogen, met vier uitstralingshoeken en een lichtopbrengst tot 164.000 lumen. Geschikt ter vervanging van hogedrukcontladingsarmaturen tot 2 kW.

PERFORMANCE CLASS

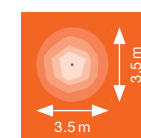
Pagina 182

Lichtverdeling SYM 10

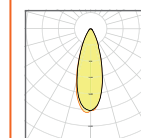


Symmetrisch 10°

Verlichting van kleine oppervlakken met zeer hoge vereisten voor het lichtniveau

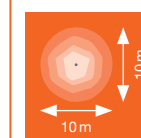
2500 lx $U_0 > 0,7$

Lichtverdeling SYM 30

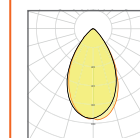


Symmetrisch 30°

Verlichting van sportvelden en toepassingen die hoge verlichtingsniveaus vereisen

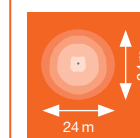
300 lx $U_0 > 0,7$

Lichtverdeling SYM 60

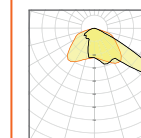


Symmetrisch 60°

Verlichting van sportterreinen en toepassingen met hoge of medium lichtniveaus

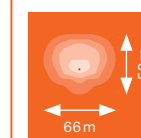
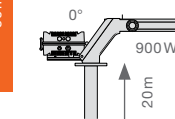
120 lx $U_0 > 0,7$

Lichtverdeling ASYM 50 x 110



Asymmetrische brede lichtbundel 50° x 110°

Verlichting van oppervlakken, parkeerterreinen en sportvelden

20 lx $U_0 > 0,25$ 

Typische toepassingsresultaten met producten geïnstalleerd zoals weergegeven. Grijs stip geeft positie van mast aan.



FLOODLIGHT PERFORMANCE: KRACHTIG EN NAUWKEURIG

Zeer duurzame en efficiënte schijnwerpers, met tot 140 lm/W. Verkrijgbaar in vier lichtverdelingen en lichtopbrengsten van 6.300 tot 40.800 lumen, ideaal voor het vervangen van conventionele armaturen en nieuwe installaties.

PERFORMANCE CLASS

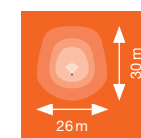
Pagina 186

Lichtverdeling ASYM 55 x 110



Asymmetrische brede lichtbundel 55° x 110°

Verlichting van oppervlakken, parkeerterreinen en sportvelden

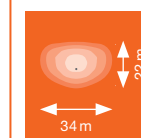
20 lx $U_0 > 0,25$

Lichtverdeling ASYM 45 x 140

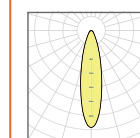


Asymmetrische extra brede lichtbundel 45° x 140°

Verlichting van oppervlakken, parkeerterreinen en (industriële) wegen met grote mastafstand

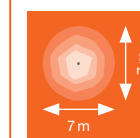
20 lx $U_0 > 0,25$

Lichtverdeling SYM R30

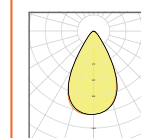


Rotatiesymmetrisch 30°

Verlichting van sportterreinen en toepassingen die hoge verlichtingssterktes vereisen

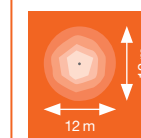
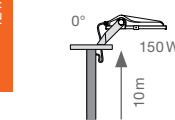
200 lx $U_0 > 0,5$

Lichtverdeling SYM 60



NIEUW: Symmetrisch 60°

Verlichting van sportterreinen en toepassingen met hoge of gemiddelde lichtniveaus

100 lx $U_0 > 0,5$ 

Typische toepassingsresultaten met producten geïnstalleerd zoals weergegeven. Grijs stip geeft positie van mast aan.



FLOODLIGHT AREA: UNIVERSEEL LICHT

Zeer efficiënte en flexibele schijnwerper voor universele terreinverlichting.

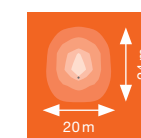
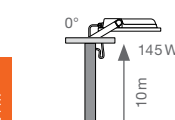
VALUE CLASS

Pagina 190

Lichtverdeling ASYM 48 x 92



Asymmetrische uitstralingshoek 48° x 92°
Ideaal voor verlichting van terreinen en sport op kleine velden.

20 lx $U_0 > 0,25$ 

Typische toepassingsresultaten met producten geïnstalleerd zoals weergegeven. Grijs stip geeft positie van mast aan.

FLOODLIGHT, 10 W - 50 W

Schijnwerper met reflector, symmetrische lichtverdeling tot 120 lm/W



PRODUCTKENMERKEN

- Aluminium behuizing met gehard glas, zwart of wit
- Symmetrische uitstralingshoek: 100° x 100°
- Montagebeugel met 30° hoek en brede rotatie
- Aansluiting via flexibele 1 m kabel, bekabeling noodzakelijk
- Overspanningsbeveiliging: tot 4 kV (L/N-PE), 2 kV (L-N)

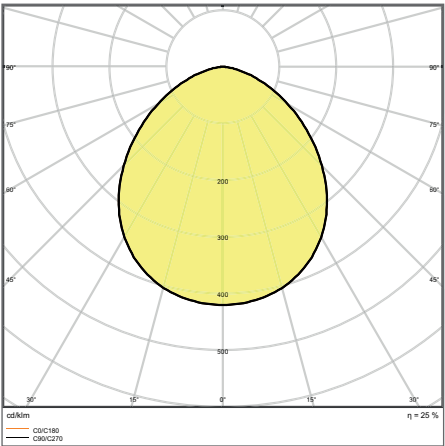
PRODUCTVOORDELEN

- Matglazen deksel van gehard glas voor een gelijkmatige verlichting
- Energiebesparing tot 90% ten opzichte van halogeenlampschijnwerpers
- Geen bovenste lichtemissie (ULOR 0%) bij montage onder een hoek van 0°
- Stootvastheid: IK08
- 5 jaar garantie

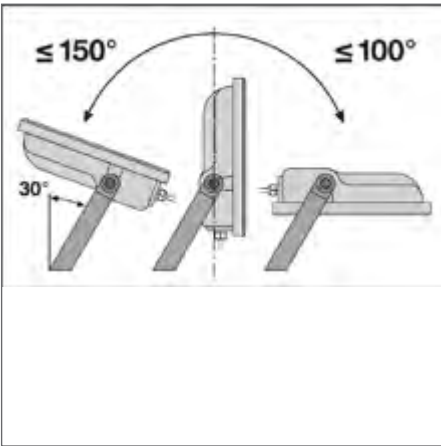
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Vervanging voor schijnwerpers met halogeenlampen
- Buitengebruik (IP65)
- Publieke zones
- Gevels van gebouwen
- Bouwplaatsen

MEER PRODUCTDETAILS



FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 WT



Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)							
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 BK		LVFL10830B65G3	4058075 420847	80 W HAL	10	1 100	110	3000	70 000	55 000
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 WT		LVFL10830W65G3	4058075 420861	80 W HAL	10	1 100	110	3000	70 000	55 000
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 BK		LVFL10840B65G3	4058075 420885	80 W HAL	10	1 200	120	4000	70 000	55 000
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 WT		LVFL10840W65G3	4058075 420908	80 W HAL	10	1 200	120	4000	70 000	55 000
FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 BK		LVFL10865B65G3	4058075 420922	80 W HAL	10	1 200	120	6500	70 000	55 000
FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 WT		LVFL10865W65G3	4058075 420946	80 W HAL	10	1 200	120	6500	70 000	55 000
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 BK		LVFL20830B65G3	4058075 420960	160 W HAL	20	2 200	110	3000	70 000	55 000
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 WT		LVFL20830W65G3	4058075 420991	160 W HAL	20	2 200	110	3000	70 000	55 000
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 BK		LVFL20840B65G3	4058075 421011	160 W HAL	20	2 400	120	4000	70 000	55 000
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 WT		LVFL20840W65G3	4058075 421035	160 W HAL	20	2 400	120	4000	70 000	55 000
FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 BK		LVFL20865B65G3	4058075 421059	160 W HAL	20	2 400	120	6500	70 000	55 000
FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 WT		LVFL20865W65G3	4058075 421073	160 W HAL	20	2 400	120	6500	70 000	55 000
FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 BK		LVFL30830B65G3	4058075 421097	250 W HAL	30	3 300	110	3000	70 000	55 000
FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 WT		LVFL30830W65G3	4058075 421110	250 W HAL	30	3 300	110	3000	70 000	55 000
FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 BK		LVFL30840B65G3	4058075 421134	250 W HAL	30	3 600	120	4000	70 000	55 000
FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 WT		LVFL30840W65G3	4058075 421165	250 W HAL	30	3 600	120	4000	70 000	55 000
FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 BK		LVFL30865B65G3	4058075 421189	250 W HAL	30	3 600	120	6500	70 000	55 000
FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 WT		LVFL30865W65G3	4058075 421202	250 W HAL	30	3 600	120	6500	70 000	55 000
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 BK		LVFL50830B65G3	4058075 421226	400 W HAL	50	5 500	110	3000	70 000	55 000
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 WT		LVFL50830W65G3	4058075 421240	400 W HAL	50	5 500	110	3000	70 000	55 000
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 BK		LVFL50840B65G3	4058075 421264	400 W HAL	50	6 000	120	4000	70 000	55 000
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 WT		LVFL50840W65G3	4058075 421288	400 W HAL	50	6 000	120	4000	70 000	55 000
FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 BK		LVFL50865B65G3	4058075 421301	400 W HAL	50	6 000	120	6500	70 000	55 000
FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 WT		LVFL50865W65G3	4058075 421325	400 W HAL	50	6 000	120	6500	70 000	55 000



Productnaam						
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 BK	100 × 100	≥80	IK07	400	1 000	122 × 131 × 36
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 WT	100 × 100	≥80	IK07	400	1 000	122 × 131 × 36
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 BK	100 × 100	≥80	IK07	400	1 000	122 × 131 × 36
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 WT	100 × 100	≥80	IK07	400	1 000	122 × 131 × 36
FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 BK	100 × 100	≥80	IK07	400	1 000	122 × 131 × 36
FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 WT	100 × 100	≥80	IK07	400	1 000	122 × 131 × 36
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 BK	100 × 100	≥80	IK07	520	1 000	144 × 156 × 42
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 WT	100 × 100	≥80	IK07	520	1 000	144 × 156 × 42
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 BK	100 × 100	≥80	IK07	520	1 000	144 × 156 × 42
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 WT	100 × 100	≥80	IK07	520	1 000	144 × 156 × 42
FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 BK	100 × 100	≥80	IK07	520	1 000	144 × 156 × 42
FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 WT	100 × 100	≥80	IK07	520	1 000	144 × 156 × 42
FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 BK	100 × 100	≥80	IK07	700	1 000	177 × 186 × 42
FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 WT	100 × 100	≥80	IK07	700	1 000	177 × 186 × 42
FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 BK	100 × 100	≥80	IK07	700	1 000	177 × 186 × 42
FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 WT	100 × 100	≥80	IK07	700	1 000	177 × 186 × 42
FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 BK	100 × 100	≥80	IK07	700	1 000	177 × 186 × 42
FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 WT	100 × 100	≥80	IK07	700	1 000	177 × 186 × 42
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 BK	100 × 100	≥80	IK07	1 000	1 000	206 × 218 × 46
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 WT	100 × 100	≥80	IK07	1 000	1 000	206 × 218 × 46
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 BK	100 × 100	≥80	IK07	1 000	1 000	206 × 218 × 46
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 WT	100 × 100	≥80	IK07	1 000	1 000	206 × 218 × 46
FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 BK	100 × 100	≥80	IK07	1 000	1 000	206 × 218 × 46
FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 WT	100 × 100	≥80	IK07	1 000	1 000	206 × 218 × 46

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

 SUPERIOR CLASS  PERFORMANCE CLASS  VALUE CLASS

FLOODLIGHT, 65 W - 200 W

Schijnwerper met reflector, symmetrische lichtverdeling tot 125 lm/W



PRODUCTKENMERKEN

- Aluminium behuizing met gehard glas, zwart
- Symmetrische uitstralingshoek: 100° x 100°
- Montagebeugel met 30° hoek en brede rotatie
- Aansluiting via flexibele 1 m kabel, bekabeling noodzakelijk
- Overspanningsbeveiliging: tot 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N)

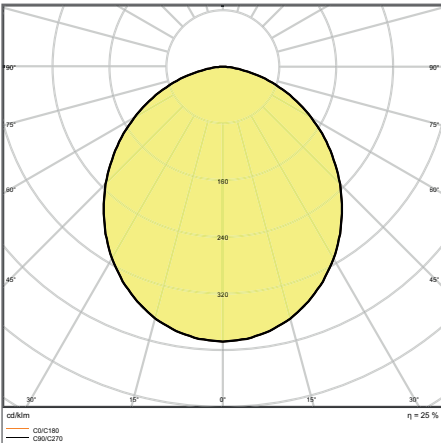
PRODUCTVOORDELEN

- Matglazen deksel van gehard glas voor een gelijkmatige verlichting
- Energiebesparing tot 90% ten opzichte van halogeenlampschijnwerpers
- Geen bovenste lichtemissie (ULOR 0%) bij montage onder een hoek van 0°
- Stootvastheid: IK08
- 5 jaar garantie

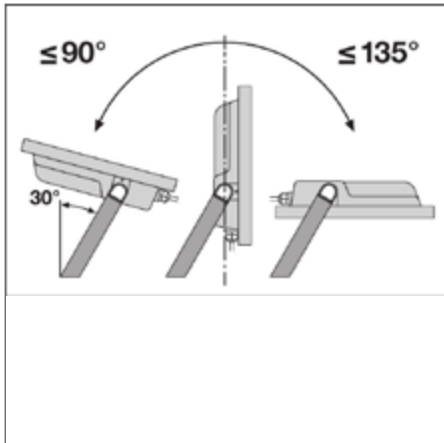
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Vervanging voor schijnwerpers met halogeenlampen
- Buitengebruik (IP65)
- Industrie
- Publieke zones
- Bouwplaatsen

MEER PRODUCTDETAILS



FL PFM 200 W 6500 K SYM 100 BK



Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANGING VOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²
FL PFM 65 W 3000 K SYM 100 BK	■	LVFLPFM65830G2	4058075422445	500 W HAL	65	7 150	110	3 000	70 000	55 000
FL PFM 65 W 4000 K SYM 100 BK	■	LVFLPFM65840G2	4058075422469	500 W HAL	65	8 000	123	4 000	70 000	55 000
FL PFM 65 W 6500 K SYM 100 BK	■	LVFLPFM65865G2	4058075422483	500 W HAL	65	8 000	123	6 500	70 000	55 000
FL PFM 80 W 3000 K SYM 100 BK	■	LVFLPFM80830G3	4058075422506	750 W HAL	80	8 800	110	3 000	70 000	55 000
FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 BK	■	LVFLPFM80840G3	4058075422520	750 W HAL	80	10 000	125	4 000	70 000	55 000
FL PFM 80 W 6500 K SYM 100 BK	■	LVFLPFM80865G3	4058075422544	750 W HAL	80	10 000	125	6 500	70 000	55 000
FL PFM 125 W 3000 K SYM 100 BK	■	LVFLPFM125830G3	4058075423695	1 000 W HAL	125	13 750	110	3 000	70 000	55 000
FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 BK	■	LVFLPFM125840G3	4058075423701	1 000 W HAL	125	15 000	120	4 000	70 000	55 000
FL PFM 125 W 6500 K SYM 100 BK	■	LVFLPFM125865G3	4058075423718	1 000 W HAL	125	15 000	120	6 500	70 000	55 000
FL PFM 165 W 3000 K SYM 100 BK	■	LVFLPFM165830G3	4058075423725	1 500 W HAL	165	18 150	110	3 000	70 000	55 000
FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 BK	■	LVFLPFM165840G3	4058075423732	1 500 W HAL	165	20 000	121	4 000	70 000	55 000
FL PFM 165 W 6500 K SYM 100 BK	■	LVFLPFM165865G3	4058075423749	1 500 W HAL	165	20 000	121	6 500	70 000	55 000
FL PFM 200 W 3000 K SYM 100 BK	■	LVFLPFM200830	4058075423756	2 000 W HAL	200	22 000	110	3 000	70 000	55 000
FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 BK	■	LVFLPFM200840	4058075423763	2 000 W HAL	200	25 000	125	4 000	70 000	55 000
FL PFM 200 W 6500 K SYM 100 BK	■	LVFLPFM200865	4058075423770	2 000 W HAL	200	25 000	125	6 500	70 000	55 000



Productnaam										
FL PFM 65 W 3000 K SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	—	IK08	2 100	1 000	268 × 237 × 49			
FL PFM 65 W 4000 K SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	—	IK08	2 100	1 000	268 × 237 × 49			
FL PFM 65 W 6500 K SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	—	IK08	2 100	1 000	268 × 237 × 49			
FL PFM 80 W 3000 K SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	—	IK08	2 800	1 000	335 × 250 × 55			
FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	—	IK08	2 800	1 000	335 × 250 × 55			
FL PFM 80 W 6500 K SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	—	IK08	2 800	1 000	335 × 250 × 55			
FL PFM 125 W 3000 K SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 5 %	IK08	3 800	1 000	381 × 290 × 59			
FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 5 %	IK08	3 800	1 000	381 × 290 × 59			
FL PFM 125 W 6500 K SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 5 %	IK08	3 800	1 000	381 × 290 × 59			
FL PFM 165 W 3000 K SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 5 %	IK08	4 800	1 000	418 × 322 × 60			
FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 5 %	IK08	4 800	1 000	418 × 322 × 60			
FL PFM 165 W 6500 K SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 5 %	IK08	4 800	1 000	418 × 322 × 60			
FL PFM 200 W 3000 K SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 5 %	IK08	6 000	1 000	454 × 354 × 62			
FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 5 %	IK08	6 000	1 000	454 × 354 × 62			
FL PFM 200 W 6500 K SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 5 %	IK08	6 000	1 000	454 × 354 × 62			

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

FLOODLIGHT SENSOR

Schijnwerper met flexibele bewegings- en daglichtsensor



PRODUCTKENMERKEN

- Aluminium behuizing met gehard glas, zwart of wit
- Symmetrische uitstralingshoek: 100° x 100°
- Montagebeugel met 30° hoek en brede rotatie
- PIR-bewegings- en daglichtsensor
- Aansluiting via flexibele 1 m kabel, bekabeling noodzakelijk

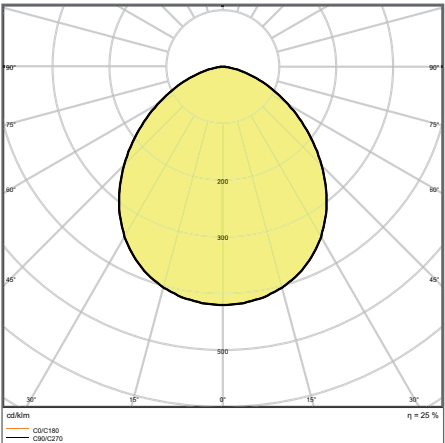
PRODUCTVOORDELEN

- Eenvoudige configuratie van bereik, daglicht- en bewegingsdetectie via draaischakelaar
- Vraaggestuurde verlichting door flexibele en programmeerbare sensor
- Altijd-aan-omschakeling, geactiveerd via een speciaal schakelpatroon voor het elektriciteitsnet
- Geen bovenste lichtemissie (ULOR 0%) bij montage onder een hoek van 0°
- 5 jaar garantie

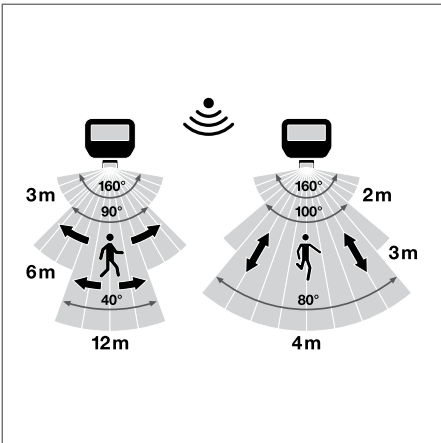
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Vervanging voor schijnwerpers met halogeenlampen
- Buitengebruik (IP65)
- Publieke zones
- Gevels van gebouwen
- Bouwplaatsen

MEER PRODUCTDETAILS



FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK



Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG- GRO- VOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S BK	■	LVFL10830SBK	4058075460836	80 W HAL	10	1 100	110	3 000	70 000	55 000
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S WT	■	LVFL10830SWT	4058075460850	80 W HAL	10	1 100	110	3 000	70 000	55 000
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S BK	■	LVFL10840SBK	4058075460874	80 W HAL	10	1 200	120	4 000	70 000	55 000
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S WT	■	LVFL10840SWT	4058075460898	80 W HAL	10	1 200	120	4 000	70 000	55 000
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S BK	■	LVFL20830SBKG3	4058075460911	160 W HAL	20	2 200	110	3 000	70 000	55 000
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S WT	■	LVFL20830SWTG3	4058075460935	160 W HAL	20	2 200	110	3 000	70 000	55 000
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S BK	■	LVFL20840SBKG3	4058075460959	160 W HAL	20	2 400	120	4 000	70 000	55 000
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S WT	■	LVFL20840SWTG3	4058075460973	160 W HAL	20	2 400	120	4 000	70 000	55 000
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S BK	■	LVFL50830SBKG3	4058075460997	400 W HAL	50	5 500	110	3 000	70 000	55 000
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S WT	■	LVFL50830SWTG3	4058075461017	400 W HAL	50	5 500	110	3 000	70 000	55 000
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK	■	LVFL50840SBKG3	4058075461031	400 W HAL	50	6 000	120	4 000	70 000	55 000
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S WT	■	LVFL50840SWTG3	4058075461055	400 W HAL	50	6 000	120	4 000	70 000	55 000



Productnaam	△	CRI	IK	👤	CABLE LENGTH [m]	L × B × H [mm] Ø × H [mm]
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S BK	100 × 100	≥ 80	IK07	440	1 000	159 × 131 × 53
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S WT	100 × 100	≥ 80	IK07	440	1 000	159 × 131 × 53
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S BK	100 × 100	≥ 80	IK07	440	1 000	159 × 131 × 53
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S WT	100 × 100	≥ 80	IK07	440	1 000	159 × 131 × 53
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S BK	100 × 100	≥ 80	IK07	570	1 000	176 × 156 × 55
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S WT	100 × 100	≥ 80	IK07	570	1 000	176 × 156 × 55
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S BK	100 × 100	≥ 80	IK07	570	1 000	176 × 156 × 55
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S WT	100 × 100	≥ 80	IK07	570	1 000	176 × 156 × 55
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S BK	100 × 100	≥ 80	IK07	1 060	1 000	225 × 219 × 59
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S WT	100 × 100	≥ 80	IK07	1 060	1 000	225 × 219 × 59
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK	100 × 100	≥ 80	IK07	1 060	1 000	225 × 219 × 59
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S WT	100 × 100	≥ 80	IK07	1 060	1 000	225 × 219 × 59

SENSOREIGENSCHAPPEN

Productnaam	Type sensor	Sensortechnologie	Detectiedrempel van daglichtsensor	Detectiebereik van bewegingssensor	Detectiehoek van sensor	Sensorgestuurde schakeltijd
FLOODLIGHT SENSOR 10 W	Beweging/Licht	Passief infrarood/Fotocel	10...2 000 lx	2...12 m	40°..160 °	10 s...12 min
FLOODLIGHT SENSOR 20 W	Beweging/Licht	Passief infrarood/Fotocel	10...2 000 lx	2...12 m	40°..160 °	10 s...12 min
FLOODLIGHT SENSOR 50 W	Beweging/Licht	Passief infrarood/Fotocel	10...2 000 lx	2...12 m	40°..160 °	10 s...12 min

¹ Versies met geïntegreerde sensor | ² Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

FLOODLIGHT PHOTOCELL

Schijnwerper met fotocel daglichtsensor



PRODUCTKENMERKEN

- Aluminium behuizing met gehard glas, zwart
- Geïntegreerde fotocel daglichtsensor, auto aan <35 lx, auto uit >95 lx
- Symmetrische uitstralingshoek: 100° x 100°
- Montagebeugel met 30° hoek en brede rotatie
- Aansluiting via flexibele 1 m kabel, bekabeling noodzakelijk

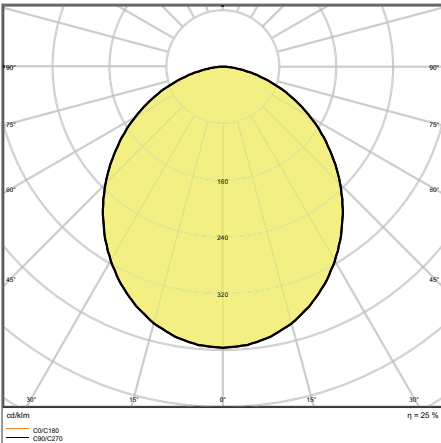
PRODUCTVOORDELEN

- Schakelt automatisch in en uit afhankelijk van het beschikbare daglicht dankzij de fotocel lichtsensor
- Altijd-aan-omschakeling, geactiveerd via een speciaal schakelpatroon voor het elektriciteitsnet
- Geen bovenste lichtemissie (ULOR 0%) bij montage onder een hoek van 0°
- Stootvastheid: IK08 (IK08 fotocelsensor)
- 5 jaar garantie

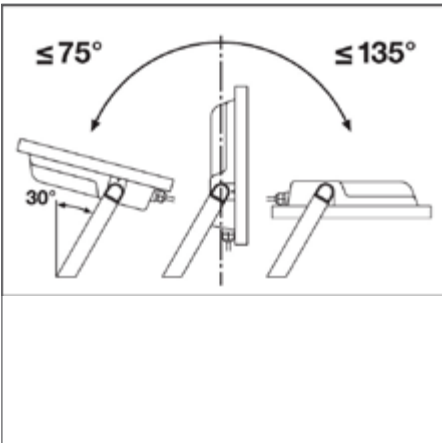
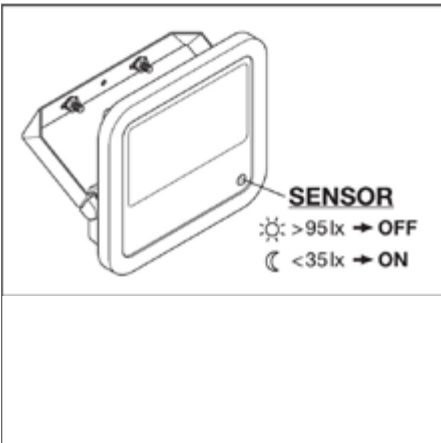
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Vervanging voor schijnwerpers met halogeenlampen
- Buitemgebruik (IP65)
- Industrie
- Publieke zones
- Bouwplaatsen

MEER PRODUCTDETAILS



FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 SL BK



Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG- GRO- VOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²
FL PFM 65 W 4000 K SYM 100 SL BK	■	LVFL65840SLG2	4058075 461093	500 W HAL	65	8 000	125	4 000	70 000	55 000
FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 SL BK	■	LVFL80840SLG2	4058075 461130	750 W HAL	80	10 000	125	4 000	70 000	55 000
FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 SL BK	■	LVFL125840SLG2	4058075 461161	1 000 W HAL	125	15 000	125	4 000	70 000	55 000
FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 SL BK	■	LVFL165840SLG2	4058075 461185	1 500 W HAL	165	20 000	125	4 000	70 000	55 000
FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 SL BK	■	LVFL200840SL	4058075 461208	2 000 W HAL	200	25 000	125	4 000	70 000	55 000



Productnaam	°	CRI	FLICKER VALUE	IK	PERSONEN	CABLE LENGTH (mm)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]
FL PFM 65 W 4000 K SYM 100 SL BK	100 x 100	≥ 80	–	IK08	2 100	1 000	268 x 237 x 49
FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 SL BK	100 x 100	≥ 80	–	IK08	2 800	1 000	335 x 250 x 55
FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 SL BK	100 x 100	≥ 80	< 5 %	IK08	3 800	1 000	381 x 290 x 59
FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 SL BK	100 x 100	≥ 80	< 5 %	IK08	4 800	1 000	418 x 322 x 60
FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 SL BK	100 x 100	≥ 80	< 5 %	IK08	6 000	1 000	454 x 354 x 62

SENSOREIGENSCHAPPEN

Productnaam	Type sensor	Sensortechnologie	Detectiedrempel van daglichtsensor
FLOODLIGHT PHOTOCELL 65 W	Licht	Photocell	35...95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 80 W	Licht	Photocell	35...95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 125 W	Licht	Photocell	35...95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 165 W	Licht	Photocell	35...95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 200 W	Licht	Photocell	35...95 lx

¹ Versies met geïntegreerde sensor | ² Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

FLOODLIGHT COMPACT

Schijnwerper met symmetrische lichtverdeling op basis van reflectoren



PRODUCTKENMERKEN

- Armatuurrendement: maximaal 100 lm/W
- Symmetrische stralingshoek: 100° × 100°
- Montagebeugel met hoek van 30° en ruim draaibereik
- Flexibele bewegings- en daglichtsensor
- Sensor die 350° kan draaien en 180° kan kantelen

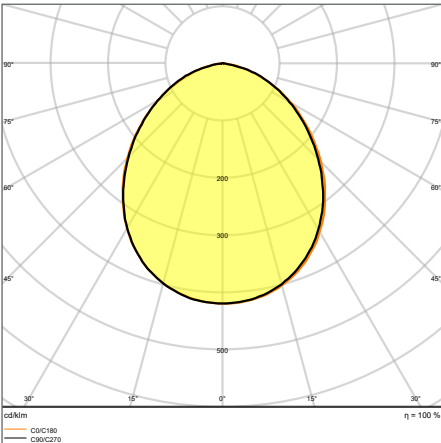
PRODUCTVOORDELEN

- Robuust, maar licht en compact ontwerp
- Veilige en zeer uniforme verlichting, vanwege mat en getemperd glazen diffusor
- Geen lichtuitstraling in de bovenste helft van het armatuur (ULOR 0%) bij een kanteling van 0°
- Vraaggeoptimaliseerde verlichting door flexibele en programmeerbare sensor
- Eenvoudige aanpassing van sensorbereik, daglichtdetectie en wachttijd

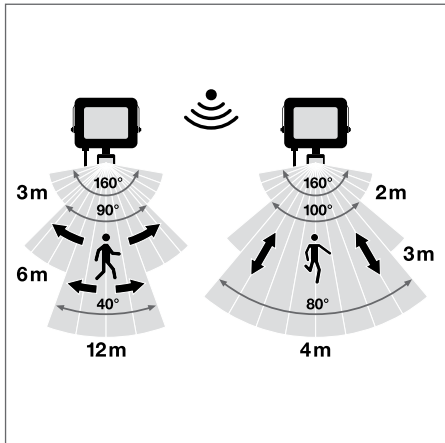
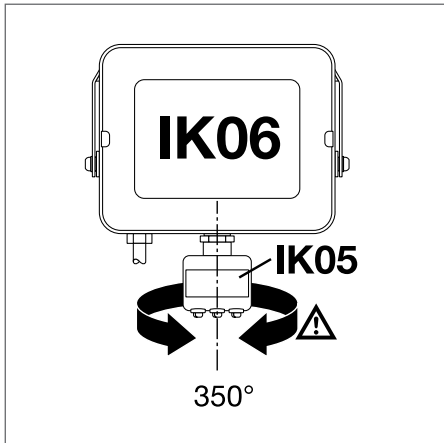
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Vervanging voor schijnwerpers met halogeenlampen
- Buitengebruik (IP65)
- Openbare ruimten
- Gebouwegevels
- Bouwplaatsen

MEER PRODUCTDETAILS



FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK



¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden | ² Versies met sensor beschikbaar

Brede lichtverdeling geoptimaliseerd voor bredere wegen en terreinverlichting

FLOODLIGHT COMPACT

Schijnwerper met symmetrische lichtverdeling op basis van reflectoren

Productnaam	Segmentatie	Matchcode	GTIN (EAN)	VERAN- GWO- VOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ³	L80 ³
FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK	■	FLC10830B	4058075574557	80W HAL	10	900	90	3000	50000	35000
FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT	■	FLC10830W	4058075574571	80W HAL	10	900	90	3000	50000	35000
FL COMP V 10W 840 SYM 100 BK	■	FLC10840B	4058075574595	80W HAL	10	1000	100	4000	50000	35000
FL COMP V 10W 840 SYM 100 WT	■	FLC10840W	4058075574618	80W HAL	10	1000	100	4000	50000	35000
FL COMP V 10W 865 SYM 100 BK	■	FLC10865B	4058075574656	80W HAL	10	1000	100	6500	50000	35000
FL COMP V 10W 865 SYM 100 WT	■	FLC10865W	4058075574694	80W HAL	10	1000	100	6500	50000	35000
FL COMP V 20W 830 SYM 100 BK	■	FLC20830B	4058075574731	160W HAL	20	1800	90	3000	50000	35000
FL COMP V 20W 830 SYM 100 WT	■	FLC20830W	4058075574755	160W HAL	20	1800	90	3000	50000	35000
FL COMP V 20W 840 SYM 100 BK	■	FLC20840B	4058075574779	160W HAL	20	2000	100	4000	50000	35000
FL COMP V 20W 840 SYM 100 WT	■	FLC20840W	4058075574793	160W HAL	20	2000	100	4000	50000	35000
FL COMP V 20W 865 SYM 100 BK	■	FLC20865B	4058075574816	160W HAL	20	2000	100	6500	50000	35000
FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT	■	FLC20865W	4058075574830	160W HAL	20	2000	100	6500	50000	35000
FL COMP V 50W 830 SYM 100 BK	■	FLC50830B	4058075574854	400W HAL	50	4500	90	3000	50000	35000
FL COMP V 50W 830 SYM 100 WT	■	FLC50830W	4058075574878	400W HAL	50	4500	90	3000	50000	35000
FL COMP V 50W 840 SYM 100 BK	■	FLC50840B	4058075574892	400W HAL	50	5000	100	4000	50000	35000
FL COMP V 50W 840 SYM 100 WT	■	FLC50840W	4058075574915	400W HAL	50	5000	100	4000	50000	35000
FL COMP V 50W 865 SYM 100 BK	■	FLC50865B	4058075574939	400W HAL	50	5000	100	6500	50000	35000
FL COMP V 50W 865 SYM 100 WT	■	FLC50865W	4058075574960	400W HAL	50	5000	100	6500	50000	35000
FL COMP V 90W 830 SYM 100 BK	■	FLC90830B	4058075574984	750W HAL	90	8100	90	3000	50000	35000
FL COMP V 90W 840 SYM 100 BK	■	FLC90840B	4058075575004	750W HAL	90	9000	100	4000	50000	35000
FL COMP V 90W 865 SYM 100 BK	■	FLC90865B	4058075575080	750W HAL	90	9000	100	6500	50000	35000
FL COMP V 135W 830 SYM 100 BK	■	FLC135830B	4058075575103	1000W HAL	135	12150	90	3000	50000	35000
FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK	■	FLC135840B	4058075575127	1000W HAL	135	13500	100	4000	50000	35000
FL COMP V 135W 865 SYM 100 BK	■	FLC135865B	4058075575141	1000W HAL	135	13500	100	6500	50000	35000
FL COMP V 180 W 830 SYM 100 BK	■	FLC180830B	4058075575165	1500W HAL	180	16800	90	3000	50000	35000
FL COMP V 180W 840 SYM 100 BK	■	FLC180840B	4058075575189	1500W HAL	180	18000	100	4000	50000	35000
FL COMP V 180W 865 SYM 100 BK	■	FLC180865B	4058075575202	1500W HAL	180	18000	100	6500	50000	35000

Productnaam	°	CRI	Flicker value	IK	Person	Cable length [m]	L × B × H [mm] Ø × H [mm]
FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK06	280	1000	114 × 109 × 29
FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK06	280	1000	114 × 109 × 29
FL COMP V 10W 840 SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK06	280	1000	114 × 109 × 29
FL COMP V 10W 840 SYM 100 WT	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK06	280	1000	114 × 109 × 29
FL COMP V 10W 865 SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK06	280	1000	114 × 109 × 29
FL COMP V 10W 865 SYM 100 WT	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK06	280	1000	114 × 109 × 29
FL COMP V 20W 830 SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK06	320	1000	124 × 122 × 29
FL COMP V 20W 830 SYM 100 WT	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK06	320	1000	124 × 122 × 29
FL COMP V 20W 840 SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK06	320	1000	124 × 122 × 29
FL COMP V 20W 840 SYM 100 WT	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK06	320	1000	124 × 122 × 29
FL COMP V 20W 865 SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK06	320	1000	124 × 122 × 29
FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK06	320	1000	124 × 122 × 29
FL COMP V 50W 830 SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK06	560	1000	160 × 170 × 36
FL COMP V 50W 840 SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK06	560	1000	160 × 170 × 36
FL COMP V 50W 840 SYM 100 WT	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK06	560	1000	160 × 170 × 36
FL COMP V 50W 865 SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK06	560	1000	160 × 170 × 36
FL COMP V 50W 865 SYM 100 WT	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK06	560	1000	160 × 170 × 36
FL COMP V 90W 830 SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK08	1520	1000	236 × 255 × 40
FL COMP V 90W 840 SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK08	1520	1000	236 × 255 × 40
FL COMP V 90W 865 SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK08	1520	1000	236 × 255 × 40
FL COMP V 135W 830 SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK08	2210	1000	274 × 305 × 48
FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK08	2210	1000	274 × 305 × 48
FL COMP V 135W 865 SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK08	2210	1000	274 × 305 × 48
FL COMP V 180W 830 SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK08	2910	1000	300 × 340 × 55
FL COMP V 180W 840 SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK08	2910	1000	300 × 340 × 55
FL COMP V 180W 865 SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK08	2910	1000	300 × 340 × 55

³ t[h]: L70/B50 @ 25°C (T_a) / t[h]: L80/B10 @ 25°C (T_a)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

FLOODLIGHT COMPACT SENSOR

Schijnwerper met bewegings- en daglichtsensor

Productnaam	Segmentatie	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG- GLOED- VOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ³	L80 ³
FL COMP SEN V 10W 830 SYM 100 BK	■	FLC10830SB	4058075 575226	80 W HAL	10	900	90	3 000	50 000	35 000
FL COMP SEN V 10W 840 SYM 100 BK	■	FLC10840SB	4058075 575240	80 W HAL	10	1 000	100	4 000	50 000	35 000
FL COMP SEN V 20W 830 SYM 100 BK	■	FLC20830SB	4058075 575264	160 W HAL	20	1 800	90	3 000	50 000	35 000
FL COMP SEN V 20W 840 SYM 100 BK	■	FLC20840SB	4058075 575288	160 W HAL	20	2 000	100	4 000	50 000	35 000
FL COMP SEN V 50W 830 SYM 100 BK	■	FLC50830SB	4058075 575301	400 W HAL	50	4 500	90	3 000	50 000	35 000
FL COMP SEN V 50W 840 SYM 100 BK	■	FLC50840SB	4058075 575325	400 W HAL	50	5 000	100	4 000	50 000	35 000



Productnaam		CRI	FLICKER VALUE	IK		CABLE LENGTH [m]	L × B × H [mm] Ø × H [mm]
FL COMP SEN V 10W 830 SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK06	330	1 000	153 × 109 × 53
FL COMP SEN V 10W 840 SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK06	330	1 000	153 × 109 × 53
FL COMP SEN V 20W 830 SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK06	380	1 000	165 × 122 × 53
FL COMP SEN V 20W 840 SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK06	380	1 000	165 × 122 × 53
FL COMP SEN V 50W 830 SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK06	630	1 000	202 × 170 × 60
FL COMP SEN V 50W 840 SYM 100 BK	100 × 100	≥ 80	< 10 %	IK06	630	1 000	202 × 170 × 60

SENSOREIGENSCHAPPEN

Productnaam	Type sensor	Sensortechnologie	Detectiedrempel van daglichtsensor	Detectiebereik van bewegingssensor	Detectiehoek van sensor	Sensorgestuurde schakeltijd
FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 10W	Beweging/Licht	Passief infrarood/Fotocel	10...2 000 lx	2...12 m	40°..160 °	10 s...12 min
FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 20W	Beweging/Licht	Passief infrarood/Fotocel	10...2 000 lx	2...12 m	40°..160 °	10 s...12 min
FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 50W	Beweging/Licht	Passief infrarood/Fotocel	10...2 000 lx	2...12 m	40°..160 °	10 s...12 min

³ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T₃) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T₃)



FLOODLIGHT MAX LUMINAIRE HEAD

Schijnwerper met hoog vermogen voor groot oppervlak en sportverlichting



PRODUCTKENMERKEN

- Modulaire schijnwerper met hoog vermogen van max 137 lm/W
- Gezamenlijke of afzonderlijke installatie mogelijk met voeding voor Floodlight Max
- Beschikbaar met symmetrische uitstralingshoeken van 10°, 30° en 60°, en asymmetrische lichtverdeling van 50° × 110°
- Montagebeugel voor kantelen tot 180°
- Zeer transparante DIFFUSOR van getemperd glas

PRODUCTVOORDELEN

- Zeer helder, robuust en duurzaam
- Energiebesparingen tot 45% vergeleken met armaturen met conventionele ontladingslampen
- Eenvoudig dimmen tot 50% via bedrading
- Geen lichtuitstraling in de bovenste helft van het armatuur (ULOR 0%) bij een kanteling van 0°
- 5 jaar garantie

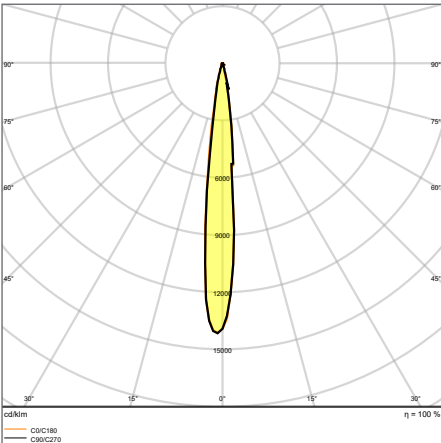
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Buitengebruik (IP66)
- Verlichting van grote oppervlakken
- Sportfaciliteiten
- Bouwplaatsen
- Directe vervanging voor armaturen die HID-lampen gebruiken

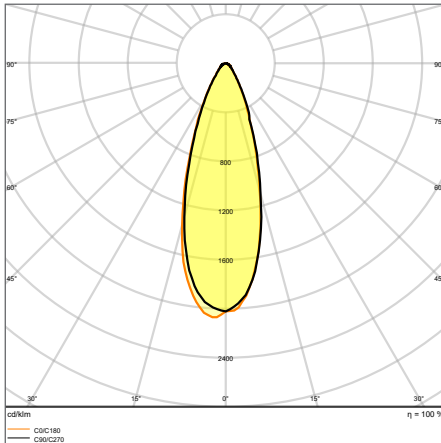
UITRUSTING/ACCESSOIRES

- Werkt alleen met apart verkrijgbare officiële bijbehorende voeding

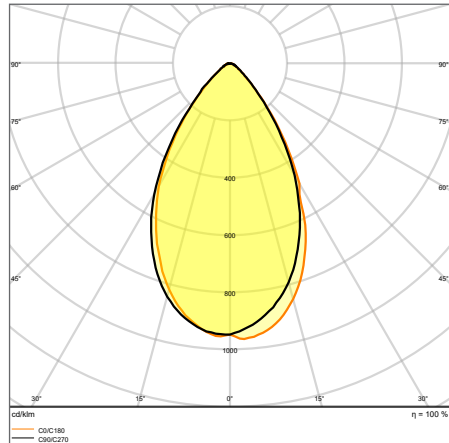
MEER PRODUCTDETAILS



FL MAX LUM P 600W 757 SYM 10 WAL



FL MAX LUM P 600W 757 SYM 30 WAL

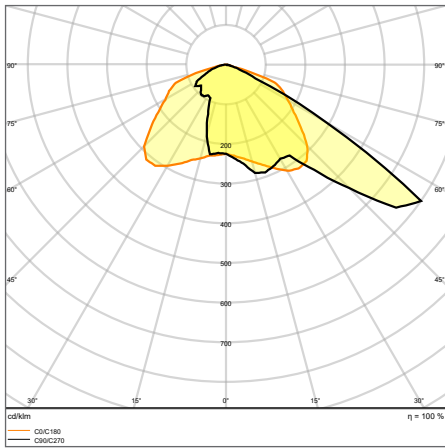


FL MAX LUM P 600W 757 SYM 60 WAL

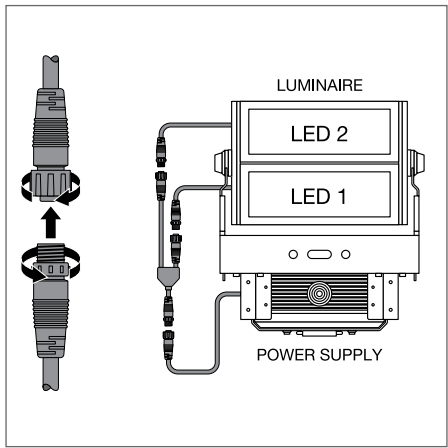
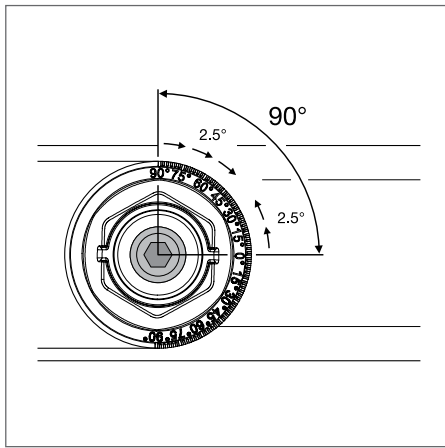
¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden

Brede lichtverdeling geoptimaliseerd voor bredere wegen en terreinverlichting

MEER PRODUCTDETAILS



FL MAX LUM P 600W 757 ASYM50x110WAL



FLOODLIGHT MAX SYM 10

Schijnwerper met hoog vermogen met symmetrische lichtverdeling van 10° voor verlichting van grote oppervlakken en sportfaciliteiten

Productnaam	Segmentatie	Matchcode	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 10 WAL	■	FLM600757S10	4058075580589	600	78 000	130	5700	100 000	75 000
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 10 WAL	■	FLM900757S10	4058075580626	900	117 000	130	5700	100 000	75 000
FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 10 WAL	■	FLM1200757S10	4058075580664	1200	155 000	129	5700	100 000	75 000



Productnaam	°	CRI	FLICKER VALUE	IK	Person	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	No.
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 10 WAL	10	≥ 70	< 3 %	IK08	15 800	472 × 591 × 279	1
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 10 WAL	10	≥ 70	< 3 %	IK08	20 800	660 × 591 × 279	2
FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 10 WAL	10	≥ 70	< 3 %	IK08	31 900	841 × 591 × 282	3

FLOODLIGHT MAX SYM 30

Schijnwerper met hoog vermogen met symmetrische lichtverdeling van 30° voor verlichting van grote oppervlakken en sportfaciliteiten

Productnaam	Segmentatie	Matchcode	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 30 WAL	■	FLM600757S30	4058075580596	600	81 000	135	5700	100 000	75 000
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 30 WAL	■	FLM900757S30	4058075580633	900	121 000	134	5700	100 000	75 000
FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 30 WAL	■	FLM1200757S30	4058075580671	1200	162 000	135	5700	100 000	75 000



Productnaam	°	CRI	FLICKER VALUE	IK	Person	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	No.
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 30 WAL	30	≥ 70	< 3 %	IK08	15 800	472 × 591 × 279	1
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 30 WAL	30	≥ 70	< 3 %	IK08	20 800	660 × 591 × 279	2
FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 30 WAL	30	≥ 70	< 3 %	IK08	31 900	841 × 591 × 282	3

² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

FLOODLIGHT MAX SYM 60

Schijnwerper met hoog vermogen met symmetrische lichtverdeling van 60° voor verlichting van grote oppervlakken en sportfaciliteiten

Productnaam	Segmentatie	Matchcode	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 60 WAL	■	FLM600757S60	4058075 580602	600	80 500	134	5 700	100 000	75 000
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 60 WAL	■	FLM900757S60	4058075 580640	900	120 000	133	5 700	100 000	75 000
FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 60 WAL	■	FLM1200757S60	4058075 580688	1 200	161 000	134	5 700	100 000	75 000



Productnaam									
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 60 WAL	60	≥ 70	< 3 %	IK08	15 800	472 × 591 × 279	1		
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 60 WAL	60	≥ 70	< 3 %	IK08	20 800	660 × 591 × 279	2		
FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 60 WAL	60	≥ 70	< 3 %	IK08	31 900	841 × 591 × 282	3		

FLOODLIGHT MAX ASYM 50 × 110

Schijnwerper met hoog vermogen met asymmetrische lichtverdeling van 50° × 110° voor verlichting van grote oppervlakken en sportfaciliteiten

Productnaam	Segmentatie	Matchcode	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²
FL MAX LUM P 600W 757 ASYM 50x110 WAL	■	FLM600757AS50	4058075 580619	600	82 000	137	5 700	100 000	75 000
FL MAX LUM P 900W 757 ASYM 50x110 WAL	■	FLM900757AS50	4058075 580657	900	123 000	137	5 700	100 000	75 000
FL MAX LUM P 1200W 757 ASYM 50x110 WAL	■	FLM1200757AS50	4058075 580695	1 200	164 000	137	5 700	100 000	75 000

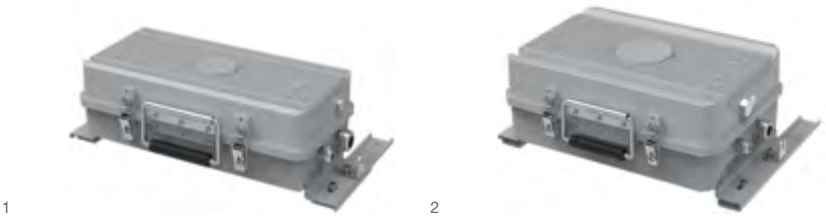


Productnaam									
FL MAX LUM P 600W 757 ASYM 50x110 WAL	50 × 110	≥ 70	< 3 %	IK08	15 800	472 × 591 × 279	1		
FL MAX LUM P 900W 757 ASYM 50x110 WAL	50 × 110	≥ 70	< 3 %	IK08	20 800	660 × 591 × 279	2		
FL MAX LUM P 1200W 757 ASYM 50x110 WAL	50 × 110	≥ 70	< 3 %	IK08	31 900	841 × 591 × 282	3		

² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_d) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_d)

FLOODLIGHT MAX POWER SUPPLY

Voedingen voor FLOODLIGHT MAX armaturen



PRODUCTKENMERKEN

- Voeding voor Floodlight Max armatuurkoppen
- Gezamenlijke of afzonderlijke installatie met Floodlight Max Luminaire Head
- M20 en M25 PC kabels voor de netvoedingskabelinvoer
- LED modulebedrading met behulp van voorgeïnstalleerde snelle snelkoppeling
- Hoge overspanningsbeveiliging: tot 10 kV (L/N-PE en L-N)

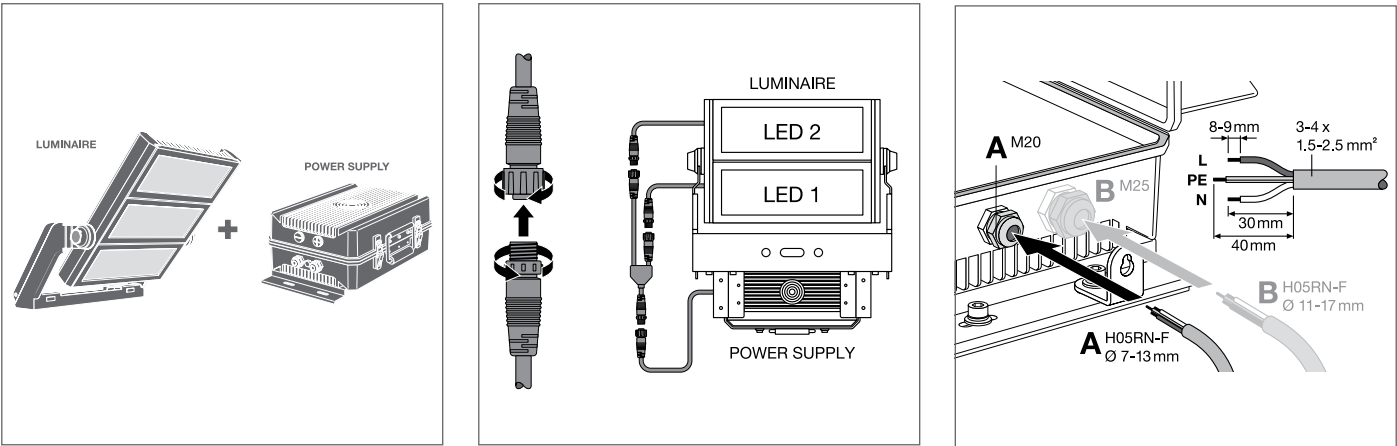
PRODUCTVOORDELEN

- Zeer robuust en duurzaam
- Snel en makkelijk te bedraden dankzij gereedschapsloos openen van de behuizing
- Geoptimaliseerde logistiek, armatuurkop en voeding individueel verpakt
- 5 jaar garantie

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Buitengebruik (IP66)
- Sportfaciliteiten
- Bouwplaatsen

MEER PRODUCTDETAILS



Productnaam	Matchcode	GTIN (EAN)	W	IK		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	
FL MAX POWER SUPPLY P 600W WAL	FLMPS600	4058075 580718	600	IK08	5 400	188 × 447 × 146	1
FL MAX POWER SUPPLY P 900W WAL	FLMPS900	4058075 580732	900	IK08	10 500	270 × 447 × 166	2
FL MAX POWER SUPPLY P 1200W WAL	FLMPS1200	4058075 580749	1 200	IK08	12 600	270 × 447 × 166	2

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden

Voedingen voor Floodlight Max mogen alleen worden gebruikt voor officiële Floodlight Max armatuurkoppen.

FLOODLIGHT PERFORMANCE

IP66 schijnwerper met lichtverdeling via lenzen, tot 140 lm/W



PRODUCTKENMERKEN

- Gegoten aluminium behuizing, zwart (vergelijkbaar met RAL 9017) met gehard glas
- Robuust ontwerp: IP66, IK08, -30° tot +50° temperatuurbestendigheid en overspanningsbeveiliging <10kV
- Geïntegreerde ontluchting om condensatie in het armatuur te voorkomen
- Geschikt voor locaties met brandgevaar volgens EN 60598-2-24 (D-markering)
- 2 m aansluitkabel met open, gekrulde draadeinden voor een flexibele installatie

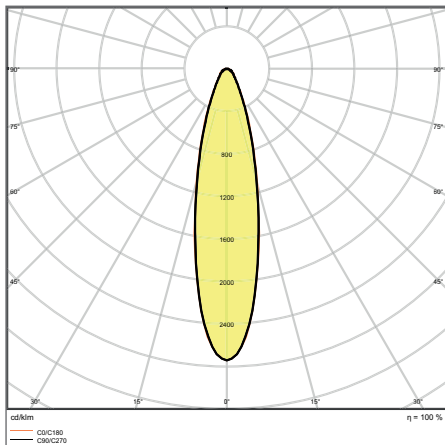
PRODUCTVOORDELEN

- Verkrijgbaar in 5 vermogensniveaus, ter vervanging van traditionele armaturen, tot 2.000W (HAL)
- Verkrijgbaar in 3 bundelversies voor een optimale verlichting van een breed scala aan toepassingen
- Geschikt voor wand- of mastmontage dankzij de haakse beugel met een groot draaibereik
- Zeer efficiënt richtingslicht door enkele lenzen, met een lichtrendement tot 140 lm/W
- 5 jaar garantie

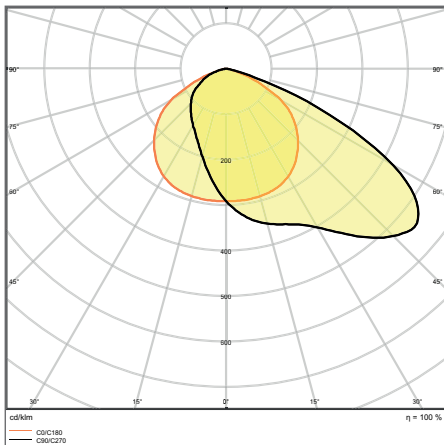
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Directe vervanging van armaturen met HID lampen
- Voor buitengebruik (IP66)
- Publieke zones
- Industrie
- Sportfaciliteiten

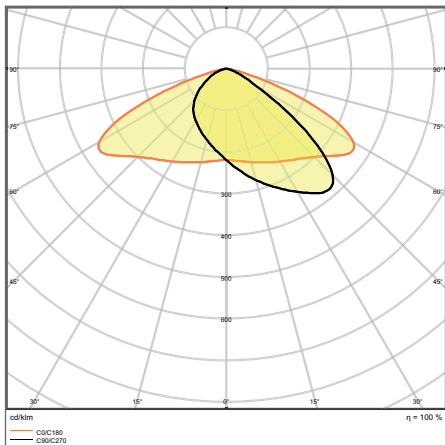
MEER PRODUCTDETAILS



FL PFM SYM R30 290 W 4000 K BK

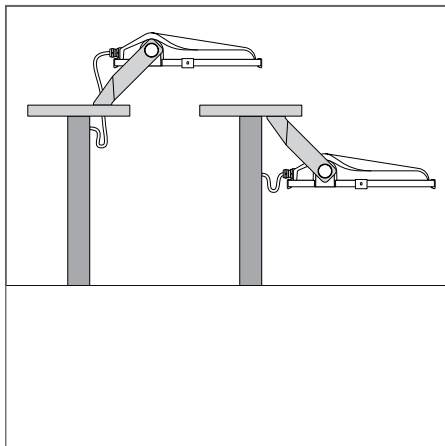
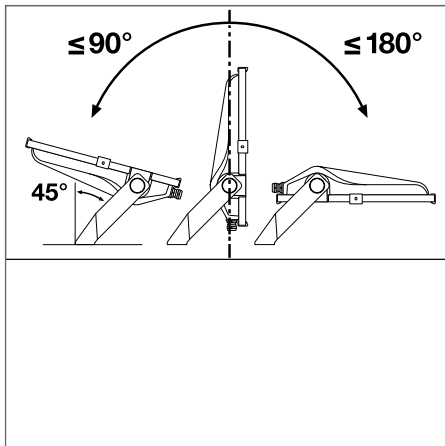


FL PFM ASYM 55x110 290 W 4000 K BK



FL PFM ASYM 45x140 290 W 4000 K BK

MEER PRODUCTDETAILS



FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 55X110

Schijnwerper met brede bundel, asymmetrische lichtverdeling voor verschillende toepassingsgebieden

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG GING VOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²
FL PFM ASYM 55x110 50 W 3000 K BK	■	FLPFM50830AS55	4058075353299	500 W HAL	50	5 800	115	3 000	100 000	70 000
FL PFM ASYM 55x110 50 W 4000 K BK	■	FLPFM50840AS55	4058075353305	500 W HAL	50	6 300	125	4 000	100 000	70 000
FL PFM ASYM 55x110 100 W 3000 K BK	■	FLPFM100830AS55	4058075353312	1 000 W HAL	100	11 900	120	3 000	100 000	70 000
FL PFM ASYM 55x110 100 W 4000 K BK	■	FLPFM100840AS55	4058075353527	1 000 W HAL	100	12 900	130	4 000	100 000	70 000
FL PFM ASYM 55x110 150 W 3000 K BK	■	FLPFM150830AS55	4058075353534	1 500 W HAL	150	18 400	125	3 000	100 000	70 000
FL PFM ASYM 55x110 150 W 4000 K BK	■	FLPFM150840AS55	4058075353541	1 500 W HAL	150	19 900	135	4 000	100 000	70 000
FL PFM ASYM 55x110 200 W 3000 K BK	■	FLPFM200830AS55	4058075353558	1 500 W HAL	200	24 400	130	3 000	100 000	70 000
FL PFM ASYM 55x110 200 W 4000 K BK	■	FLPFM200840AS55	4058075353565	1 500 W HAL	200	26 400	140	4 000	100 000	70 000
FL PFM ASYM 55x110 290 W 3000 K BK	■	FLPFM290830AS55	4058075353572	2 000 W HAL	290	35 600	125	3 000	100 000	70 000
FL PFM ASYM 55x110 290 W 4000 K BK	■	FLPFM290840AS55	4058075353602	2 000 W HAL	290	38 500	135	4 000	100 000	70 000



Productnaam	Beam Spread	CRI	FLICKER VALUE	IK	Person	CABLE LENGTH [mm]	L x B x H [mm] Ø x H [mm]
FL PFM ASYM 55x110 50 W 3000 K BK	55 x 110	> 80	—	IK08	2 600	2 000	314 x 240 x 63
FL PFM ASYM 55x110 50 W 4000 K BK	55 x 110	> 80	—	IK08	2 600	2 000	314 x 240 x 63
FL PFM ASYM 55x110 100 W 3000 K BK	55 x 110	> 80	< 10 %	IK08	3 900	2 000	418 x 330 x 77
FL PFM ASYM 55x110 100 W 4000 K BK	55 x 110	> 80	< 10 %	IK08	3 900	2 000	418 x 330 x 77
FL PFM ASYM 55x110 150 W 3000 K BK	55 x 110	> 80	< 10 %	IK08	4 500	2 000	451 x 330 x 77
FL PFM ASYM 55x110 150 W 4000 K BK	55 x 110	> 80	< 10 %	IK08	4 500	2 000	451 x 330 x 77
FL PFM ASYM 55x110 200 W 3000 K BK	55 x 110	> 80	< 10 %	IK08	6 300	2 000	494 x 395 x 87
FL PFM ASYM 55x110 200 W 4000 K BK	55 x 110	> 80	< 10 %	IK08	6 300	2 000	494 x 395 x 87
FL PFM ASYM 55x110 290 W 3000 K BK	55 x 110	> 80	< 10 %	IK08	9 500	2 000	567 x 465 x 97
FL PFM ASYM 55x110 290 W 4000 K BK	55 x 110	> 80	< 10 %	IK08	9 500	2 000	567 x 465 x 97

¹ Kijk voor de precieze voorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie

De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 45X140

Schijnwerper met zeer brede bundel, asymmetrische lichtverdeling voor gebiedsverlichting

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG- GROE VOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²
FL PFM ASYM 45x140 50 W 3000 K BK	■	FLPFM50830AS45	4058075 353619	500 W HAL	50	5 700	115	3 000	100 000	70 000
FL PFM ASYM 45x140 50 W 4000 K BK	■	FLPFM50840AS45	4058075 353626	500 W HAL	50	6 200	125	4 000	100 000	70 000
FL PFM ASYM 45x140 100 W 3000 K BK	■	FLPFM100830AS45	4058075 353633	1 000 W HAL	100	11 800	120	3 000	100 000	70 000
FL PFM ASYM 45x140 100 W 4000 K BK	■	FLPFM100840AS45	4058075 353688	1 000 W HAL	100	12 800	130	4 000	100 000	70 000
FL PFM ASYM 45x140 150 W 3000 K BK	■	FLPFM150830AS45	4058075 353695	1 500 W HAL	150	18 300	120	3 000	100 000	70 000
FL PFM ASYM 45x140 150 W 4000 K BK	■	FLPFM150840AS45	4058075 353701	1 500 W HAL	150	19 800	130	4 000	100 000	70 000
FL PFM ASYM 45x140 200 W 3000 K BK	■	FLPFM200830AS45	4058075 353718	1 500 W HAL	200	24 200	130	3 000	100 000	70 000
FL PFM ASYM 45x140 200 W 4000 K BK	■	FLPFM200840AS45	4058075 353725	1 500 W HAL	200	26 200	140	4 000	100 000	70 000
FL PFM ASYM 45x140 290 W 3000 K BK	■	FLPFM290830AS45	4058075 353732	2 000 W HAL	290	35 300	120	3 000	100 000	70 000
FL PFM ASYM 45x140 290 W 4000 K BK	■	FLPFM290840AS45	4058075 353749	2 000 W HAL	290	38 200	130	4 000	100 000	70 000

Productnaam		CRI	Flicker Value	IK		Cable Length [mm]	L × B × H [mm] Ø × H [mm]
FL PFM ASYM 45x140 50 W 3000 K BK	45 × 140	> 80	–	IK08	2 600	2 000	314 × 240 × 63
FL PFM ASYM 45x140 50 W 4000 K BK	45 × 140	> 80	–	IK08	2 600	2 000	314 × 240 × 63
FL PFM ASYM 45x140 100 W 3000 K BK	45 × 140	> 80	< 10 %	IK08	3 900	2 000	418 × 330 × 77
FL PFM ASYM 45x140 100 W 4000 K BK	45 × 140	> 80	< 10 %	IK08	3 900	2 000	418 × 330 × 77
FL PFM ASYM 45x140 150 W 3000 K BK	45 × 140	> 80	< 10 %	IK08	4 500	2 000	451 × 330 × 77
FL PFM ASYM 45x140 150 W 4000 K BK	45 × 140	> 80	< 10 %	IK08	4 500	2 000	451 × 330 × 77
FL PFM ASYM 45x140 200 W 3000 K BK	45 × 140	> 80	< 10 %	IK08	6 300	2 000	494 × 395 × 87
FL PFM ASYM 45x140 200 W 4000 K BK	45 × 140	> 80	< 10 %	IK08	6 300	2 000	494 × 395 × 87
FL PFM ASYM 45x140 290 W 3000 K BK	45 × 140	> 80	< 10 %	IK08	9 500	2 000	567 × 465 × 97
FL PFM ASYM 45x140 290 W 4000 K BK	45 × 140	> 80	< 10 %	IK08	9 500	2 000	567 × 465 × 97

FLOODLIGHT PERFORMANCE SYM R30

Schijnwerper met rotatiesymmetrische lichtverdeling voor hoge lichtmasten

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG- GROE VOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²
FL PFM SYM R30 150 W 3000 K BK	■	FLPFM150830SY	4058075 353756	1 500 W HAL	150	18 700	125	3 000	100 000	70 000
FL PFM SYM R30 150 W 4000 K BK	■	FLPFM150840SY	4058075 353763	1 500 W HAL	150	20 200	135	4 000	100 000	70 000
FL PFM SYM R30 200 W 3000 K BK	■	FLPFM200830SY	4058075 353770	1 500 W HAL	200	24 800	130	3 000	100 000	70 000
FL PFM SYM R30 200 W 4000 K BK	■	FLPFM200840SY	4058075 353787	1 500 W HAL	200	26 800	140	4 000	100 000	70 000
FL PFM SYM R30 290 W 3000 K BK	■	FLPFM290830SY	4058075 353794	2 000 W HAL	290	36 200	125	3 000	100 000	70 000
FL PFM SYM R30 290 W 4000 K BK	■	FLPFM290840SY	4058075 353800	2 000 W HAL	290	39 100	135	4 000	100 000	70 000

Productnaam		CRI	Flicker Value	IK		Cable Length [mm]	L × B × H [mm] Ø × H [mm]
FL PFM SYM R30 150 W 3000 K BK	30	> 80	< 10 %	IK08	4 500	2 000	451 × 330 × 77
FL PFM SYM R30 150 W 4000 K BK	30	> 80	< 10 %	IK08	4 500	2 000	451 × 330 × 77
FL PFM SYM R30 200 W 3000 K BK	30	> 80	< 10 %	IK08	6 300	2 000	494 × 395 × 87
FL PFM SYM R30 200 W 4000 K BK	30	> 80	< 10 %	IK08	6 300	2 000	494 × 395 × 87
FL PFM SYM R30 290 W 3000 K BK	30	> 80	< 10 %	IK08	9 500	2 000	567 × 465 × 97
FL PFM SYM R30 290 W 4000 K BK	30	> 80	< 10 %	IK08	9 500	2 000	567 × 465 × 97

² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_d) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_d)

FLOODLIGHT PERFORMANCE SYM 60

Schijnwerper met symmetrische lichtverdeling voor gebiedsverlichting met middelhoge tot hoge mast

Productnaam	Productklasse	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANG- GROE VOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²
FL PFM SYM 60 150 W 3000 K BK	■	FLPFM150830S60	4058075 540989	1 500 W HAL	150	19 800	132	3 000	100 000	70 000
FL PFM SYM 60 150 W 4000 K BK	■	FLPFM150840S60	4058075 540996	1 500 W HAL	150	21 000	140	4 000	100 000	70 000
FL PFM SYM 60 200 W 3000 K BK	■	FLPFM200830S60	4058075 541009	1 500 W HAL	200	26 400	132	3 000	100 000	70 000
FL PFM SYM 60 200 W 4000 K BK	■	FLPFM200840S60	4058075 541016	1 500 W HAL	200	28 000	140	4 000	100 000	70 000
FL PFM SYM 60 290 W 3000 K BK	■	FLPFM290830S60	4058075 541023	2 000 W HAL	290	38 300	132	3 000	100 000	70 000
FL PFM SYM 60 290 W 4000 K BK	■	FLPFM290840S60	4058075 541030	2 000 W HAL	290	40 600	140	4 000	100 000	70 000

Productnaam		CRI	Flicker Value	IK		Cable Length [mm]	L × B × H [mm] Ø × H [mm]
FL PFM SYM 60 150 W 3000 K BK	60 × 60	> 80	< 10 %	IK08	4 500	2 000	451 × 330 × 77
FL PFM SYM 60 150 W 4000 K BK	60 × 60	> 80	< 10 %	IK08	4 500	2 000	451 × 330 × 77
FL PFM SYM 60 200 W 3000 K BK	60 × 60	> 80	< 10 %	IK08	6 300	2 000	494 × 395 × 87
FL PFM SYM 60 200 W 4000 K BK	60 × 60	> 80	< 10 %	IK08	6 300	2 000	494 × 395 × 87
FL PFM SYM 60 290 W 3000 K BK	60 × 60	> 80	< 10 %	IK08	9 500	2 000	567 × 465 × 97
FL PFM SYM 60 290 W 4000 K BK	60 × 60	> 80	< 10 %	IK08	9 500	2 000	567 × 465 × 97

² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_d) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_d)

FLOODLIGHT AREA

Schijnwerper met asymmetrische lichtverdeling tot 140 lm/W op basis van lenzen



PRODUCTKENMERKEN

- Asymmetrische lichtverdeling: 48° × 92°
- Robuust ontwerp: IP65, IK08, temperatuurbestendig van –30° tot +50°, overspanningsbeveiliging tot 6 kV (L/N-PE)
- Geïntegreerde ontluchter voor het voorkomen van condensatie in het armatuur
- Voorgeïnstalleerde, flexibele kabel van 1 m (H05RN-F)

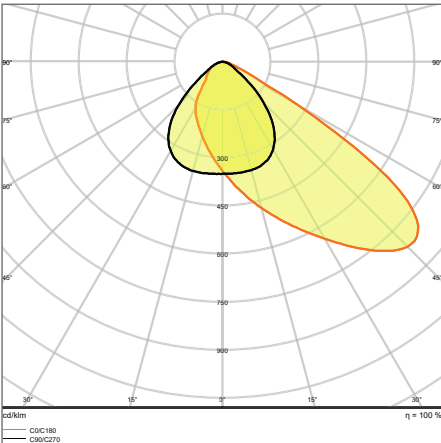
PRODUCTVOORDELEN

- Energiebesparingen tot 90% vergeleken met halogeenlampschijnwerpers
- Energiebesparingen tot 45% vergeleken met armaturen met conventionele ontladingslampen
- Grote uniformiteit van het licht
- Geen lichtuitstraling in de bovenste helft van het armatuur (ULOR 0%) bij een kanteling van 0°
- 5 jaar garantie

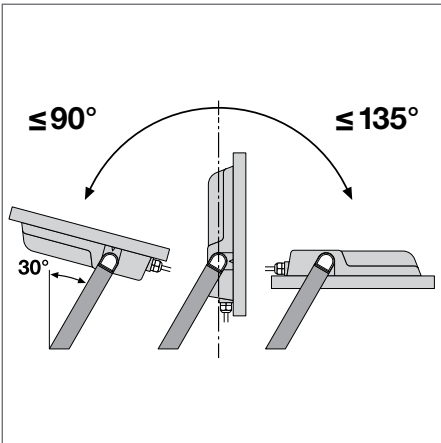
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Directe vervanging voor armaturen met HID-lampen
- Buitengebruik (IP65)
- Openbare ruimten en parkeren
- Industrie
- Sportfaciliteiten

MEER PRODUCTDETAILS



FL AREA 105W 840 ASYM 48X92 BK



Productnaam	Segmentatie	Matchcode	GTIN (EAN)	VERVANGING VOOR	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²
FL AREA ASYM 48x92 72 W 3000 K BK	■	FLAREA72830AS	4058075539730	750 W HAL	72	9 200	129	3 000	70 000	50 000
FL AREA ASYM 48x92 72 W 4000 K BK	■	FLAREA72840AS	4058075539747	750 W HAL	72	10 000	139	4 000	70 000	50 000
FL AREA ASYM 48x92 105 W 3000 K BK	■	FLAREA105830AS	4058075539754	1 000 W HAL	105	13 750	132	3 000	70 000	50 000
FL AREA ASYM 48x92 105 W 4000 K BK	■	FLAREA105840AS	4058075539761	1 000 W HAL	105	15 000	143	4 000	70 000	50 000
FL AREA ASYM 48x92 145 W 3000 K BK	■	FLAREA145830AS	4058075539778	1 500 W HAL	145	18 400	129	3 000	70 000	50 000
FL AREA ASYM 48x92 145 W 4000 K BK	■	FLAREA145840AS	4058075539785	1 500 W HAL	145	20 000	138	4 000	70 000	50 000

Productnaam	°	CRI	FLICKER VALUE	IK		CABLE LENGTH [mm]	L × B × H [mm] Ø × H [mm]
FL AREA ASYM 48x92 72 W 3000 K BK	48 × 92	≥ 80	< 5 %	IK08	3 700	1 000	381 × 290 × 59
FL AREA ASYM 48x92 72 W 4000 K BK	48 × 92	≥ 80	< 5 %	IK08	3 700	1 000	381 × 290 × 59
FL AREA ASYM 48x92 105 W 3000 K BK	48 × 92	≥ 80	< 5 %	IK08	4 800	1 000	418 × 322 × 60
FL AREA ASYM 48x92 105 W 4000 K BK	48 × 92	≥ 80	< 5 %	IK08	4 800	1 000	418 × 322 × 60
FL AREA ASYM 48x92 145 W 3000 K BK	48 × 92	≥ 80	< 5 %	IK08	6 200	1 000	454 × 354 × 62
FL AREA ASYM 48x92 145 W 4000 K BK	48 × 92	≥ 80	< 5 %	IK08	6 200	1 000	454 × 354 × 62

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden

Brede lichtverdeling geoptimaliseerd voor bredere wegen en terreinverlichting

² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

STRAATVERLICHTING

HELDERE EN EFFICIËNTE LED VERLICHTING VOOR VEILIGHEID
OP DE WEG, OP PARKEERTERREINEN EN IN BUITENRUIMTEN

STREETLIGHT FLEX

Pagina 194
STREETLIGHT FLEX SMALL, MEDIUM & LARGE

PERFOR-
MANCE
CLASS



ZEER FLEXIBELE EN EFFICIËNTE STRAATVERLICHTING

- Modern en duurzaam ontwerp voor langdurige prestaties, tot 100.000 u L90/B10 (bij 25°C)
- Extreem hoog rendement tot 155 lm/W, voor een geweldige TCO in vele vervangingsscenario's
- Ruim assortiment voor brede toepassingsmogelijkheden voor wegverlichting en parkeren: 7 LED configuraties, 3 CCT's, 2 uitstralingshoeken

STREETLIGHT FLEX ACCESSORIES

Pagina 200

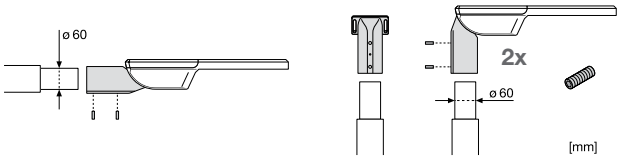
PERFOR-
MANCE
CLASS



MONTAGEACCESSOIRES VOOR GROTERE VEELZIJDIGHEID

- Grotere lichtmastadapter, geschikt voor masten van 76 mm
- Reductieonderdeel, zorgt ervoor dat de standaardadapter voor installatie op lichtmasten van 42 mm past
- Geschikt voor alle Streetlight Flex typen

ZEER EENVOUDIGE EN FLEXIBELE INSTALLATIE



- Lichtmastadapter voor lichtmastdiameter van 60 mm is standaard inbegrepen bij alle Streetlight Flex armaturen
- Het flexibele ontwerp maakt montage van het armatuur aan de zijkant of boven op een paal mogelijk



STREETLIGHT FLEX: EFFICIËNT, DUURZAAM, FLEXIBEL

Streetlight Flex is ontworpen voor installatiegemak met materialen van de hoogste kwaliteit, een extreem lange servicelevensduur en twee verschillende lichtverdelingspatronen. Het is ons efficiënte en flexibele antwoord op de hoge eisen die worden gesteld aan moderne straat- en parkeerterreinverlichting.

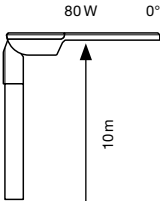
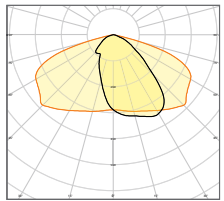
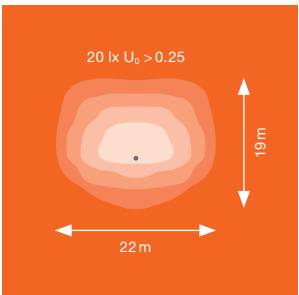
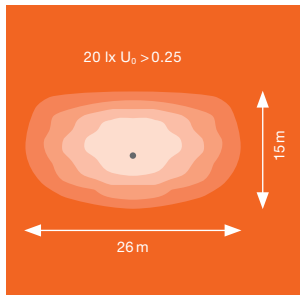
LICHTVERDELINGSOPTIES

RV25ST lichtverdeling

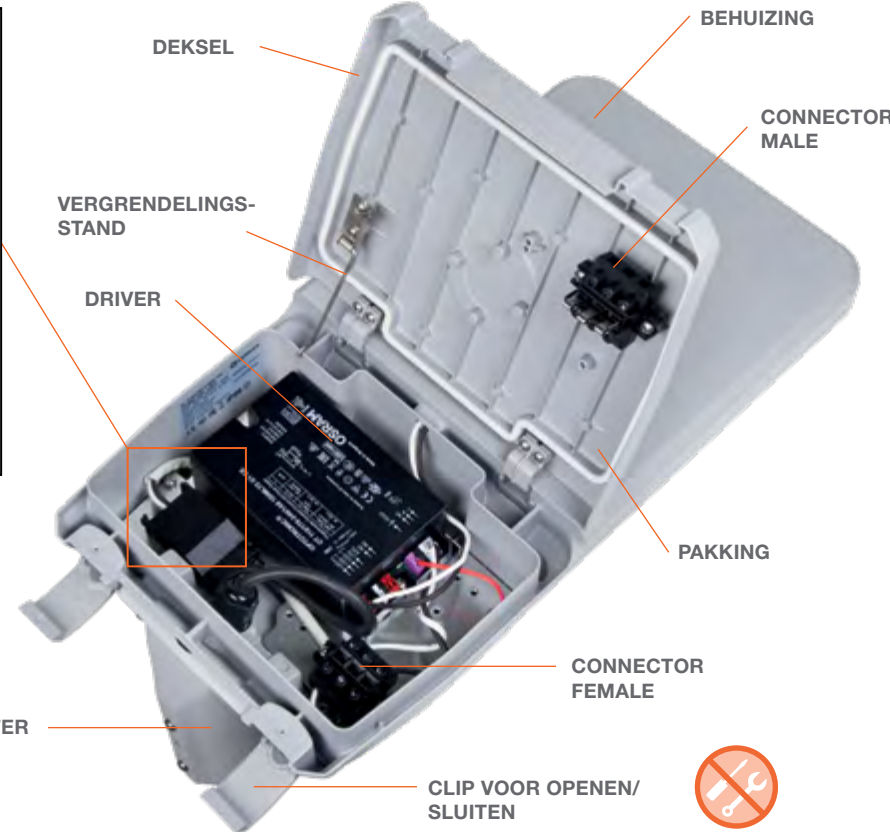
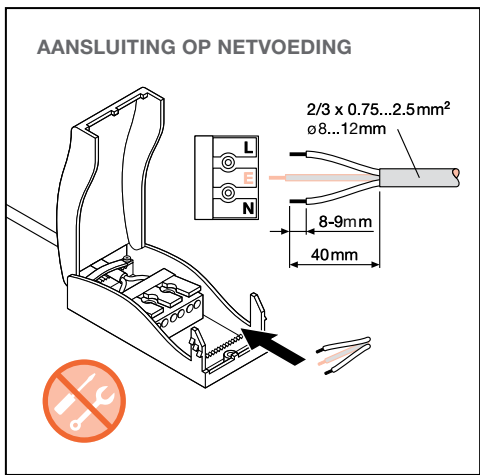
- Voor normale wegen met een typische breedte gelijk aan of groter dan de masthoogte (breedte ca. 1 tot 1,25 x masthoogte)
- Voor rechthoekige parkeerplaatsen vóór de mast

RW35ST lichtverdeling

- Voor zeer brede wegen waarvan de wegbreedte groter is dan de masthoogte
- Voor vierkante parkeerplaatsen en terreinverlichting vóór de mast



BEDRADING GAAT ZONDER GEREEDSCHAP, SNEL EN GEMAKKELIJK



STREETLIGHT FLEX SMALL

IP66 straatverlichting met maximaal 144 lm/W



PRODUCTKENMERKEN

- Hoog lichtrendement: maximaal 144 lm/W
- Zeer lange levensduur (L90/B10): tot 100.000 u (bij 25°C)
- Spie inbegrepen, geschikt voor masten met een diameter van 48...60 mm
- Aanpasbare spie voor zowel opschuifmontage als masttopmontage
- Kantelhoek +/-15° aanpasbaar zonder openen van de behuizing

PRODUCTVOORDELEN

- Duurzaam IP66- en IK08-ontwerp en componenten van de hoogste kwaliteit voor langdurige prestaties
- Eenvoudige installatie dankzij gereedschapsloos openen van de behuizing en drukknopbedradingsterminal
- Grote uniformiteit van het licht
- Geen lichtuitstraling in de bovenste helft van het armatuur (ULOR 0%) bij een kanteling van 0°
- 5 jaar garantie

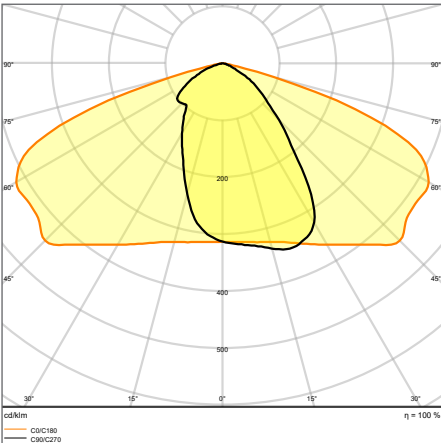
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Buitengebruik (IP66)
- M-, C- en P-klasse wegen conform EN 13201
- Parkeren
- Openbare ruimten
- Industrie

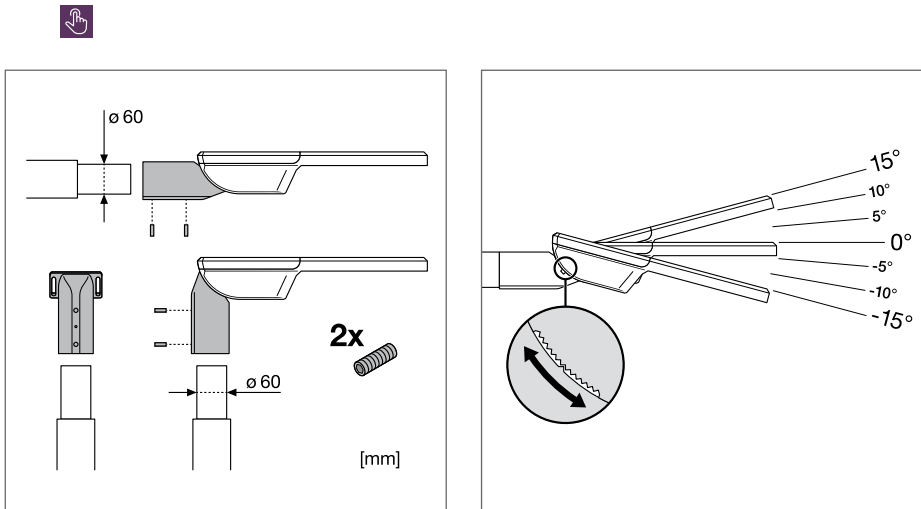
UITRUSTING / ACCESSOIRES

- Spie voor lichtmast van 42 en 76 mm apart verkrijgbaar

MEER PRODUCTDETAILS



SL FLEX SM RV25ST P 36W 740 WAL



STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST

Zeer brede lichtverdeling voor algemene wegverlichting

Productnaam	Segmentatie	Matchcode	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L90 ²
SL FLEX SM RV25ST P 13W 727 WAL	■	SLFSM13727RV30	405807552234	13	1 650	127	2 700	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 13W 730 WAL	■	SLFSM13730RV30	405807552241	13	1 700	131	3 000	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 13W 740 WAL	■	SLFSM13740RV30	405807552258	13	1 780	137	4 000	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 25W 727 WAL	■	SLFSM25727RV30	405807552265	25	3 270	131	2 700	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 WAL	■	SLFSM25730RV30	405807552272	25	3 370	135	3 000	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 25W 740 WAL	■	SLFSM25740RV30	405807552289	25	3 550	141	4 000	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 36W 727 WAL	■	SLFSM36727RV30	405807552296	36	4 850	135	2 700	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL	■	SLFSM36730RV30	405807552302	36	4 950	138	3 000	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 36W 740 WAL	■	SLFSM36740RV30	405807552319	36	5 180	144	4 000	100 000

Productnaam	°	CRI	FLICKER VALUE	IK	ⓘ	L × B × H [mm] Ø × H [mm]
SL FLEX SM RV25ST P 13W 727 WAL	25 × 145	70	≤ 10 %	IK08	4 400	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 13W 730 WAL	25 × 145	70	≤ 10 %	IK08	4 400	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 13W 740 WAL	25 × 145	70	≤ 10 %	IK08	4 400	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 727 WAL	25 × 145	70	≤ 10 %	IK08	4 500	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 WAL	25 × 145	70	≤ 10 %	IK08	4 500	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 740 WAL	25 × 145	70	≤ 10 %	IK08	4 500	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 727 WAL	25 × 145	70	≤ 10 %	IK08	4 500	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL	25 × 145	70	≤ 10 %	IK08	4 500	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 740 WAL	25 × 145	70	≤ 10 %	IK08	4 500	445 × 250 × 90

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden

Brede lichtverdeling geoptimaliseerd voor bredere wegen en terreinverlichting

² t[h]: L90/B10 @ 25 °C (T_a)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

STREETLIGHT FLEX MEDIUM

IP66 straatverlichting met maximaal 147 lm/W



PRODUCTKENMERKEN

- Hoog lichtrendement: maximaal 147 lm/W
- Zeer lange levensduur (L90/B10): tot 100.000 u (bij 25°C)
- Spie inbegrepen, geschikt voor masten met een diameter van 48...60 mm
- Aanpasbare spie voor zowel opschuifmontage als masttopmontage
- Kantelhoek +/-15° aanpasbaar zonder openen van de behuizing

PRODUCTVOORDELEN

- Duurzaam IP66- en IK08-ontwerp en componenten van de hoogste kwaliteit voor langdurige prestaties
- Eenvoudige installatie dankzij gereedschapsloos openen van de behuizing en drukknopbedradingsterminal
- Grote uniformiteit van het licht
- Geen lichtuitstraling in de bovenste helft van het armatuur (ULOR 0%) bij een kanteling van 0°
- 5 jaar garantie

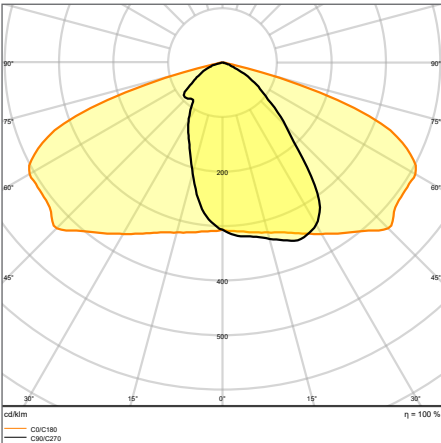
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Buitengebruik (IP66)
- M-, C- en P-klasse wegen conform EN 13201
- Parkeren
- Openbare ruimten
- Industrie

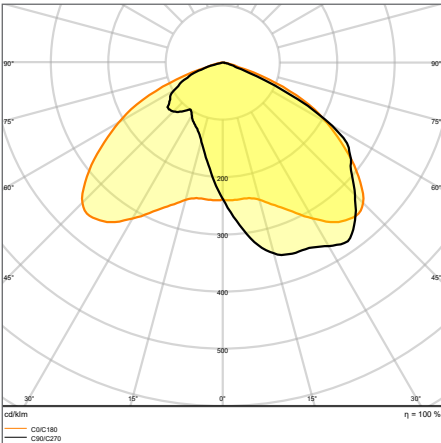
UITRUSTING/ACCESSOIRES

- Spie voor lichtmast van 42 en 76 mm apart verkrijgbaar

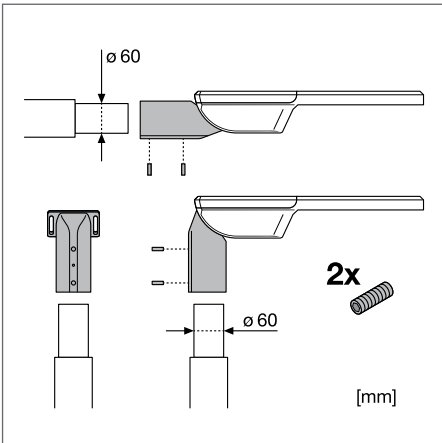
MEER PRODUCTDETAILS



SL FLEX MD RV25ST P 80W 740 WAL



SL FLEX MD RW35ST P 80W 740 WAL



¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden

Brede lichtverdeling geoptimaliseerd voor bredere wegen en terreinverlichting

STREETLIGHT FLEX MEDIUM RV25ST

Zeer brede lichtverdeling voor algemene wegverlichting

Productnaam	Segmentatie	Matchcode	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L90 ²
SL FLEX MD RV25ST P 58W 727 WAL	■	SLFMD58727RV30	4058075552326	58	7 750	134	2 700	100 000
SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL	■	SLFMD58730RV30	4058075552333	58	8 250	142	3 000	100 000
SL FLEX MD RV25ST P 58W 740 WAL	■	SLFMD58740RV30	4058075552340	58	8 500	147	4 000	100 000
SL FLEX MD RV25ST P 80W 727 WAL	■	SLFMD80727RV30	4058075552357	80	10 550	132	2 700	100 000
SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL	■	SLFMD80730RV30	4058075552371	80	11 400	143	3 000	100 000
SL FLEX MD RV25ST P 80W 740 WAL	■	SLFMD80740RV30	4058075552395	80	11 650	146	4 000	100 000



Productnaam	°	CRI	FLICKER VALUE	IK	Person	L x B x H [mm] Ø x H [mm]
SL FLEX MD RV25ST P 58W 727 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	IK08	5 100	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	IK08	5 100	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 58W 740 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	IK08	5 100	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 727 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	IK08	5 600	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	IK08	5 600	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 740 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	IK08	5 600	496 x 250 x 90

STREETLIGHT FLEX MEDIUM RW35ST

Brede lichtverdeling geoptimaliseerd voor bredere wegen en terreinen

Productnaam	Segmentatie	Matchcode	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L90 ²
SL FLEX MD RW35ST P 80W 727 WAL	■	SLFMD80727RW40	4058075552364	80	10 500	131	2 700	100 000
SL FLEX MD RW35ST P 80W 730 WAL	■	SLFMD80730RW40	4058075552388	80	11 300	141	3 000	100 000
SL FLEX MD RW35ST P 80W 740 WAL	■	SLFMD80740RW40	4058075552401	80	11 500	144	4 000	100 000



Productnaam	°	CRI	FLICKER VALUE	IK	Person	L x B x H [mm] Ø x H [mm]
SL FLEX MD RW35ST P 80W 727 WAL	35 x 135	70	≤ 10 %	IK08	5 600	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RW35ST P 80W 730 WAL	35 x 135	70	≤ 10 %	IK08	5 600	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RW35ST P 80W 740 WAL	35 x 135	70	≤ 10 %	IK08	5 600	496 x 250 x 90

² t[h]: L90/B10 @ 25 °C (T_a)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

STREETLIGHT FLEX LARGE

IP66 straatverlichting met maximaal 155 lm/W



PRODUCTKENMERKEN

- Hoog lichtrendement: maximaal 155 lm/W
- Zeer lange levensduur (L90/B10): tot 100.000 u (bij 25°C)
- Spie inbegrepen, geschikt voor masten met een diameter van 48...60 mm
- Aanpasbare spie voor zowel opschuifmontage als mastopmontage
- Kantelhoek +/-15° aanpasbaar zonder openen van de behuizing

PRODUCTVOORDELEN

- Duurzaam IP66- en IK08-ontwerp en componenten van de hoogste kwaliteit voor langdurige prestaties
- Eenvoudige installatie dankzij gereedschapsloos openen van de behuizing en drukknopbedradingsterminal
- Grote uniformiteit van het licht
- Geen lichtuitstraling in de bovenste helft van het armatuur (ULOR 0%) bij een kanteling van 0°
- 5 jaar garantie

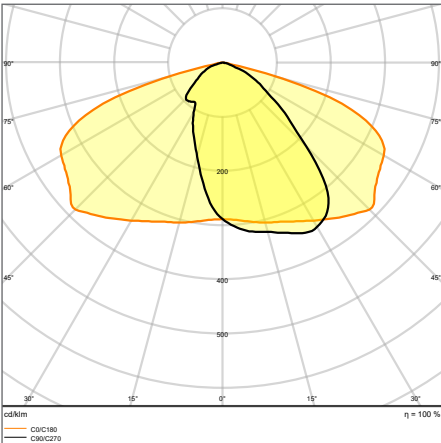
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Buitengebruik (IP66)
- M-, C- en P-klasse wegen conform EN 13201
- Parkeren
- Openbare ruimten
- Industrie

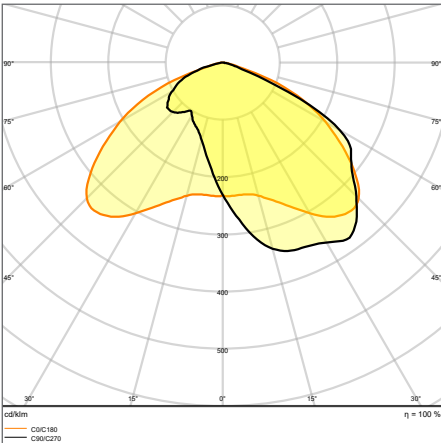
UITRUSTING/ACCESSOIRES

- Spie voor lichtmast van 42 en 76 mm apart verkrijgbaar

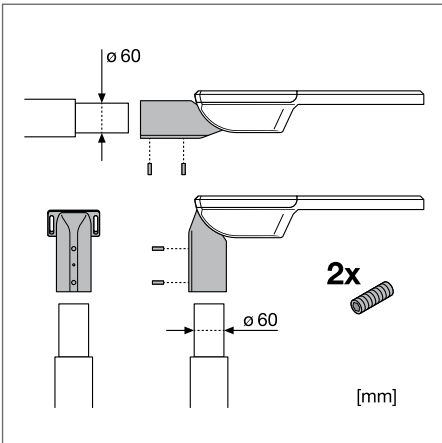
MEER PRODUCTDETAILS



SL FLEX LA RV25ST P 158W 740 WAL



SL FLEX LA RW35ST P 158W 740 WAL



¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden

Brede lichtverdeling geoptimaliseerd voor bredere wegen en terreinverlichting

STREETLIGHT FLEX LARGE RV25ST

Zeer brede lichtverdeling voor algemene wegverlichting

Productnaam	Segmentatie	Matchcode	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L90 ²
SL FLEX LA RV25ST P 110W 727 WAL	■	SLFLA110727RV30	4058075552418	110	15 250	139	2 700	100 000
SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL	■	SLFLA110730RV30	4058075552432	110	16 500	150	3 000	100 000
SL FLEX LA RV25ST P 110W 740 WAL	■	SLFLA110740RV30	4058075552456	110	16 800	153	4 000	100 000
SL FLEX LA RV25ST P 158W 727 WAL	■	SLFLA158727RV30	4058075552470	158	21 150	134	2 700	100 000
SL FLEX LA RV25ST P 158W 730 WAL	■	SLFLA158730RV30	4058075552494	158	23 350	148	3 000	100 000
SL FLEX LA RV25ST P 158W 740 WAL	■	SLFLA158740RV30	4058075552517	158	24 450	155	4 000	100 000



Productnaam	°	CRI	FLICKER VALUE	IK	9	L x B x H [mm] Ø x H [mm]
SL FLEX LA RV25ST P 110W 727 WAL	25 × 145	70	≤ 10 %	IK08	7 700	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL	25 × 145	70	≤ 10 %	IK08	7 700	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RV25ST P 110W 740 WAL	25 × 145	70	≤ 10 %	IK08	7 700	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RV25ST P 158W 727 WAL	25 × 145	70	≤ 10 %	IK08	7 700	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RV25ST P 158W 730 WAL	25 × 145	70	≤ 10 %	IK08	7 700	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RV25ST P 158W 740 WAL	25 × 145	70	≤ 10 %	IK08	7 700	617 × 300 × 90

STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST

Brede lichtverdeling geoptimaliseerd voor bredere wegen en terreinen

Productnaam	Segmentatie	Matchcode	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L90 ²
SL FLEX LA RW35ST P 110W 727 WAL	■	SLFLA110727RW40	4058075552425	110	15 200	138	2 700	100 000
SL FLEX LA RW35ST P 110W 730 WAL	■	SLFLA110730RW40	4058075552449	110	16 350	149	3 000	100 000
SL FLEX LA RW35ST P 110W 740 WAL	■	SLFLA110740RW40	4058075552463	110	16 650	151	4 000	100 000
SL FLEX LA RW35ST P 158W 727 WAL	■	SLFLA158727RW40	4058075552487	158	21 000	133	2 700	100 000
SL FLEX LA RW35ST P 158W 730 WAL	■	SLFLA158730RW40	4058075552500	158	23 200	147	3 000	100 000
SL FLEX LA RW35ST P 158W 740 WAL	■	SLFLA158740RW40	4058075552524	158	23 900	151	4 000	100 000



Productnaam	°	CRI	FLICKER VALUE	IK	9	L x B x H [mm] Ø x H [mm]
SL FLEX LA RW35ST P 110W 727 WAL	35 × 135	70	≤ 10 %	IK08	7 700	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RW35ST P 110W 730 WAL	35 × 135	70	≤ 10 %	IK08	7 700	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RW35ST P 110W 740 WAL	35 × 135	70	≤ 10 %	IK08	7 700	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RW35ST P 158W 727 WAL	35 × 135	70	≤ 10 %	IK08	7 700	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RW35ST P 158W 730 WAL	35 × 135	70	≤ 10 %	IK08	7 700	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RW35ST P 158W 740 WAL	35 × 135	70	≤ 10 %	IK08	7 700	617 × 300 × 90

² t[h]: L90/B10 @ 25 °C (T_a)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

STREETLIGHT FLEX ACCESSORIES

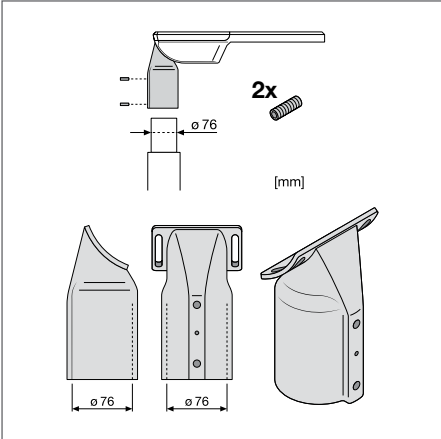
Montageaccessoires voor STREETLIGHT FLEX armaturen



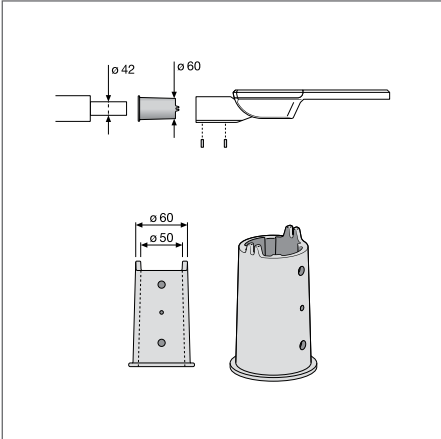
- Grotere lichtmastadapter, geschikt voor masten van 76 mm
- Reductieonderdeel, zorgt ervoor dat de standaardadapter voor installatie op lichtmasten van 42 mm past
- Geschikt voor alle Streetlight Flex typen

LEDVANCE
5 jaar
garantie

MEER PRODUCTDETAILS



ADAPTER VOOR LICHTMASTEN VAN 76 MM



REDUCTIEADAPTER VOOR LICHTMASTEN VAN 42 MM

Productnaam	Matchcode	GTIN (EAN)		L x B x H (mm) Ø x H (mm)			
SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	SLFLA110727RW40	4058075552531	600	191 x 114 x 91	Aluminium	Wit aluminium	1
SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL	SLFLA110730RW40	4058075552579	330	76 x 122	Aluminium	Wit aluminium	2

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden



NOODVERLICHTING

VEILIGHEID: EEN KWESTIE VAN LICHT

Met behulp van de juiste noodverlichting kunnen gebouwen snel en veilig worden ontruimd. Het helpt paniek te voorkomen. Dit vereist dat de geïnstalleerde armaturen werken, zelfs als de stroomtoevoer wordt onderbroken. LEDVANCE biedt een brede reeks gecertificeerde noodverlichtingsarmaturen met één accu en noodverlichtingscomponenten die achteraf kunnen worden gemonteerd:

1. ARMATUREN MET EXTRA NOODUNIT

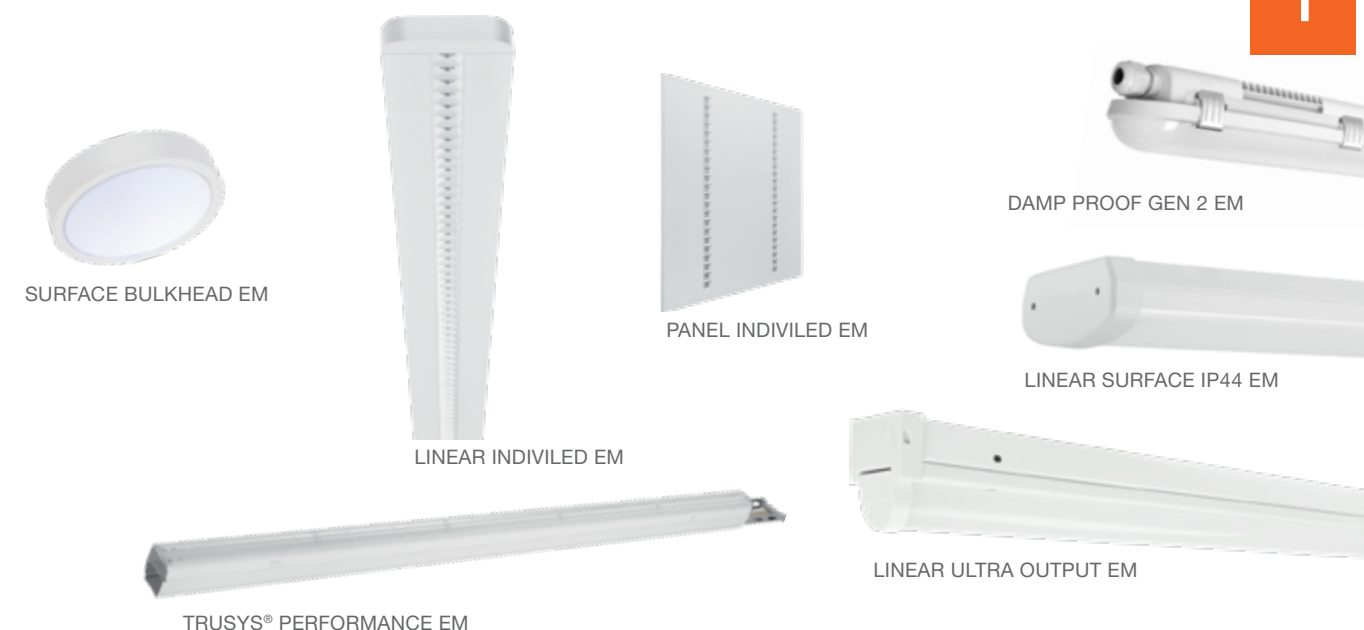
Veel standaard LEDVANCE armaturen zijn ook beschikbaar in een noodversie. Dit stelt u in staat om de noodverlichtingsarmaturen te implementeren in dezelfde stijl als de armatuurinstallatie.

2. EMERGENCY CONVERSION BOX

Met de Emergency Conversion Box, die afzonderlijk beschikbaar is, kunt u snel en gemakkelijk een selectie van uw LEDVANCE Panel en Downlights converteren naar een noodverlichtingsversie met één accu.

Ga voor details naar
www.benelux.ledvance.com/noodverlichting

STANDAARD NOODVERLICHTINGSARMATUREN



LEDVANCE BIEDT EEN UITGEBREID PORTFOLIO AAN NOODVERLICHTINGSARMATUREN MET ÉÉN ACCU

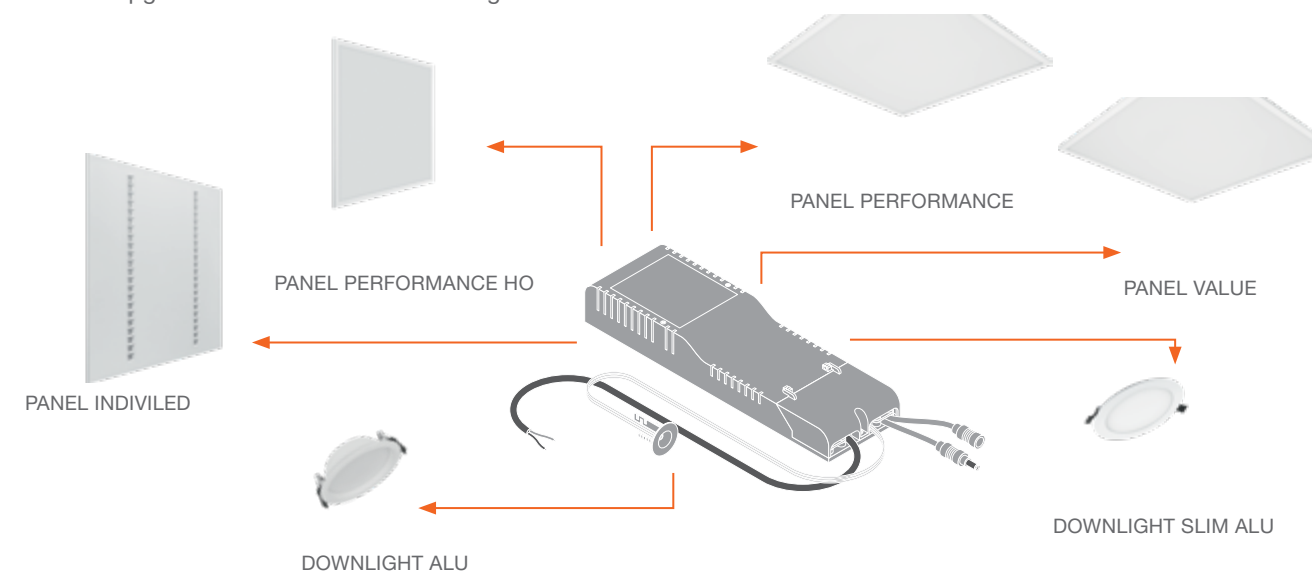
- Noodverlichtingsarmaturen gecertificeerd volgens EN 60598-2-22
- Geïntegreerde automatische testfunctie voor het eenvoudig testen van noodverlichting
- Noodverlichting en accustatusweergave door middel van geïntegreerde status LED's
- Noodverlichting op een duurzame LiFePO4 accu (3 uur werkingstijd)

Voor details over de beschikbare EAN's zie de relevante productsecties van de betreffende armaturen.

ARMATUUR CONVERTEREN MET DE EMERGENCY CONVERSION BOX

Pagina 205

De volgende selectie van LEDVANCE Panels en Downlights kan met de **Emergency Conversion Box** worden opgewaardeerd tot noodverlichtingsarmaturen met één accu:



UW VOORDELEN VAN HET UPGRADEN MET DE EMERGENCY CONVERSION BOX:

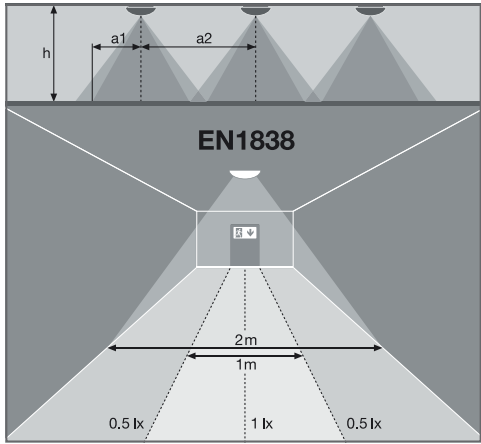
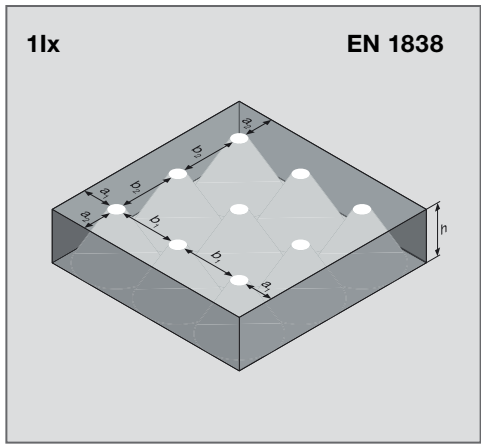
- Plug-and-play systeem maakt eenvoudige installatie en snelle ombouw van bestaande armaturen mogelijk
- Geïntegreerde automatische testfunctie voor het eenvoudig testen van de noodverlichting
- Noodverlichting op een duurzame LiFePO4-accu (3 uur werkingstijd)
- De lichtstroom in noodverlichtingssituaties is circa 10% van de nominale lichtstroom.

DAMP PROOF LED EMERGENCY: PLAN- NINGSVOORBEELD VOOR ANTI-PANIEKVER- LICHTING EN VLUCHTWEGVERLICHTING



DAMP PROOF GEN 2

Voor meer informatie en het plannen van een installatie voor noodverlichting kijkt u op www.benelux.ledvance.com/noodverlichting



ANTI-PANIEKVERLICHTING

h [m]	a ₁ [m]	b ₁ [m]	a ₂ [m]	b ₂ [m]
2.5	4.0	9.5	4.0	9.0
3.0	4.5	10.0	4.5	9.5
3.5	5.0	10.5	5.0	10.0
4.0	5.5	11.0	5.5	10.5

VLUCHTWEGVERLICHTING

h [m]	a ₁ [m]	a ₂ [m]
2.5	4.0	9.0
3.0	4.5	9.5
3.5	5.0	10.0
4.0	5.5	10.5

EMERGENCY CONVERSION BOX

Emergency conversion box voor het omzetten van inbouwarmaturen naar autonome noodverlichtingsarmaturen



- Noodverlichtingsconversie-unit met automatische zelftest
- Functietest van de noodverlichting: automatisch (AT)
- Accutechnologie: LiFePO4
- Inbouwmontage in het plafond
- Conversie van geselecteerde LEDVANCE Panels en Downlights naar noodverlichtingsarmaturen
- Emergency conversion unit vermindert de complexiteit van de voorraad van noodverlichting
- Plug-and-play systeem maakt eenvoudige installatie mogelijk
- Eenvoudig testen van armaturen met noodverlichtingsfunctie dankzij geïntegreerde automatische testfunctie
- Werking van geïntegreerde noodverlichtingsfunctie met lange levensduur LiFePO4 accu met 3h werkingstijd

Productnaam	Matchcode	GTIN (EAN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR	PRICE [EUR]	No.
EM CONVERSION BOX	LVEMCONVBOX	4058075237025	292 x 81 x 41	-	-	1 117,04	1

NOODVERLICHTINGSEIGENSCHAPPEN

Productnaam	Levensduur accu in noodverlichtingsfunctie	Type testfunctie noodverlichting	Type noodverlichtingswerking	Type accu
EM CONVERSION BOX	3 h	Automatisch	Onderhouden/Niet onderhouden	Lithium-ion

¹ De foto's in de catalogus dienen slechts ter illustratie. Voor informatie over grootte en kleur verwijzen wij u naar de producttabel.

HOOGWAARDIG, COMPACT EN EFFICIËNT LEDVANCE LED DRIVERS VOOR CONSTATE STROOM

LEDVANCE biedt ook de juiste oplossing voor de integratie in LED armaturen of de werking van individuele downlights en spots met het assortiment drivers voor constante stroom (CC).



Het brede assortiment aan kwalitatief hoogwaardige SELV-geïsoleerde LEDVANCE LED drivers voor constante stroom met opties voor uitgangsstroom van 250 mA tot 1.400 mA, verschaft u degelijke opties voor het aansturen van vrijwel alle standaard LED modules. Flexibele vermogensinstellingen maken

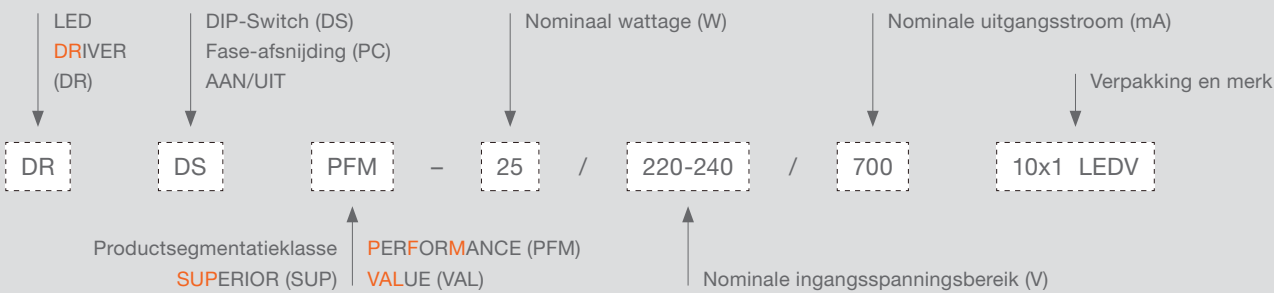
een correcte integratie in verschillende LED armaturen mogelijk. Voor dimtoepassingen zijn fase aan- en fase afsnijdingsopties beschikbaar. Door het compacte behuizingsontwerp, de optionele kabelklemmen en eenvoudige bedrading verloopt de installatie snel en eenvoudig, zelfs in krappe ruimten, waardoor u tijd

en kosten op uw installatie bespaart. De levensduur tot 50.000 uur is nog een sterk argument.

Check het actuele assortiment in onze online catalogus op www.benelux.ledvance.com.

PRODUCTNAMEN VAN DE CC-DRIVERS

De productnaam van de CC-drivers geeft inzicht in de eigenschappen:



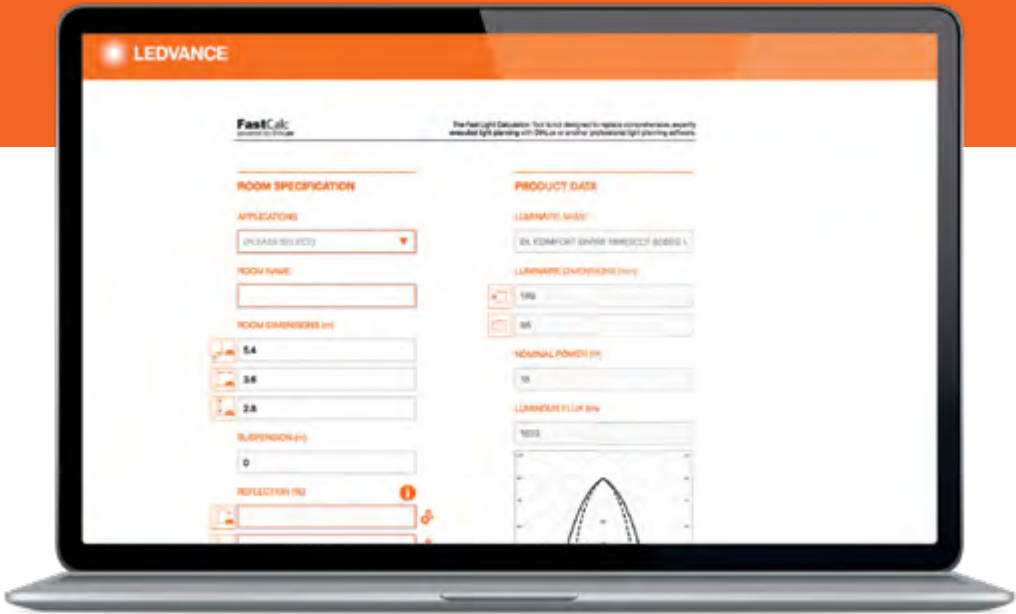
OP MAAT GEMAAKTE BEREKENINGEN – MET ONZE FAST LIGHT CALCULATION TOOL OF DIALUX/RELUX

Wij hebben onze tools en services samengesteld om nauwkeurige berekeningen voor uw projecten te realiseren. Wilt u snel informatie van de Fast Light Calculation Tool of gedetailleerde professionele planning met DIALux en RELUX? Wij geven u individueel advies en zullen samen met u de optimale verlichting plannen voor uw complete project.

SNEL & GEMAKKELIJK

FAST LIGHT CALCULATION TOOL

Met de handige rekentool op onze website bieden wij installateurs en verlichtingsprofessionals een snelle en eenvoudige manier om verlichtingsprojecten succesvol te plannen. De resultaten worden opgesteld in een PDF document dat u bijvoorbeeld kunt meesturen met uw e-mail offertes. Kijk voor meer informatie op benelux.ledvance.com/flct



DE INFORMATIE DIE DOOR DE TOOL WORDT VERSTREKT OMVAT:

- Aantal benodigde armaturen
- Plattegrond waarin de verdeling van de armaturen zichtbaar wordt
- Verlichtingssterkte, totaal vermogen (W) en specifieke belasting (W/m²)
- Lichtverdelingscurve voor elk armatuur

De Fast Light Calculation Tool is geen vervanger voor uitgebreide professionele planning met DIALux of enige andere professionele lichtplanningssoftware.

PROFESSIONEEL

DIALUX EN RELUX

Goed nieuws voor gebruikers van DIALux en RELUX: sinds begin 2018 werkt LEDVANCE samen met deze softwareproducenten voor lichtplanning. Gebruikers van DIALux en RELUX kunnen LEDVANCE producten nu gemakkelijk integreren in hun verlichtingsplannen. Onze armatuurgegevens zijn ook BIM-compatibel. Wij ondersteunen gebruikers ook met advies op maat voor het plannen van hun verlichtingssystemen en bieden op maat gemaakte oplossingen voor een zeer breed scala aan verlichtingseisen – geheel uit één bron.

VOORBEELD DIALUX BEREKENING MET TRUSYS PFM 50W/4000K

DEFINITIE RUIMTE

Industriële opslag

AFMETINGEN VAN DE RUIMTE

- Vloeroppervlak: 1.500 m²
- Plafondhoogte: 8 m
- Installatiehoogte: 7 m

REFLECTIEWAARDEN

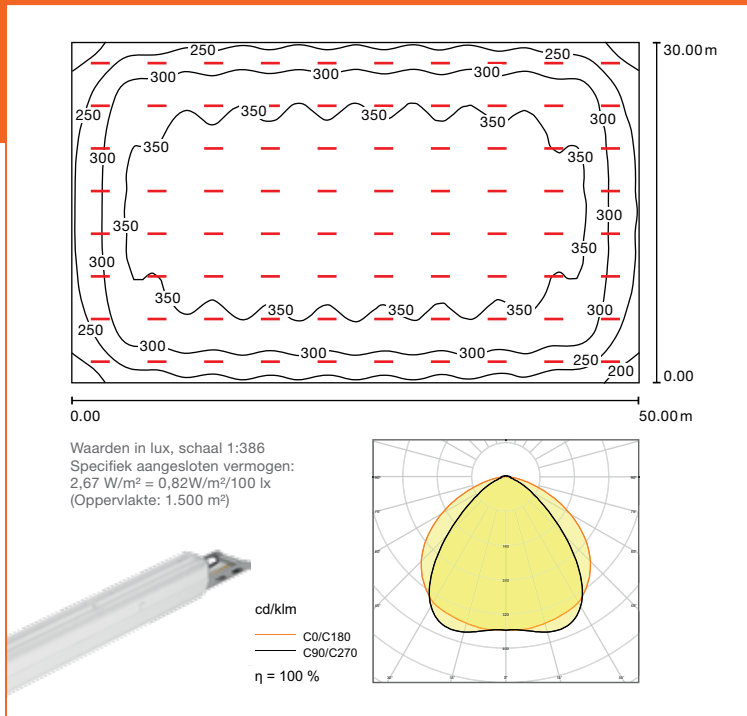
- Plafond: 70%
- Muren (4): 50%
- Vloeren: 20%

BASIS VOOR BEREKENING

- Relevante standaard DIN EN12464-1
- Vereiste verlichtingssterkte E_m : 300 lx
- Vereiste uniformiteit E_{min}/E_m : 0,40
- Onderhoudsfactor: 0,80
- Grenszone: 0,00 m

RESULTATEN: VERLICHTINGSSTERKTE IN DE OPSLAGRUIMTEN

Gebied	Gemiddelde (doel)	Min	Max	Uniformiteit E_{min}/E_m (doel)
werkniveau, opslagruimte	325 lx (300 lx)	168 lx	385 lx	0.516 (0.4)



UW VOORDELEN IN EEN OOGOPSLAG

Berekening op maat voor een nauwkeurige planning van uw project:

- Gelijkmatig goede lichtverdeling
- Juiste vermogen per m²
- Maximale efficiënte berekening van het vereiste aantal armaturen

Ervaar het zelf.

CASE STUDY: TIROLER KLINIEKEN – MODERNE LED OPLOSSINGEN UIT ÉÉN BRON

PROJECT:

Upgrade naar LED verlichting in het Innsbruck ziekenhuis

VERTICAL: Facility management – Gezondheidszorg

TOEPASSING: Verlichting voor ziekenhuizen en klinieken

TECHNOLOGIE: LED technologie

LEDVANCE PRODUCTEN:



LED Panel 625



LED Panel 1200



LED Damp Proof



LED Downlight

De Tiroler klinieken in de Innsbruck, Hall en Hochzirl-Natters ziekenhuizen zijn toegewijd aan duurzaamheid – vooral in termen van energiebeheer. De verlichting in het Innsbruck ziekenhuis is sinds 2016 stap voor stap geüpgraded naar LED technologie. Er zijn onder andere ongeveer **6.000 moderne LED armaturen van LEDVANCE** geïnstalleerd, bijvoorbeeld in de gangen van het centrale bevoorradingsgebouw, in de ondergrondse garage, in de liftgebieden en in de kantine. Patiënten, bezoekers en medewerkers profiteren niet alleen van een betere lichtkwaliteit, de LED armaturen realiseren ook **energiebesparingen tot 50%**. Andere voordelen voor de Tiroler klinieken zijn een eenvoudige installatie, een langere **levensduur van de armaturen tot 50.000 uur** en dus lagere uitgaven voor installatie en onderhoud.

DE BELANGRIJKSTE FEITEN IN EEN OOGOPSLAG:

- Ongeveer 6.000 nieuwe LED armaturen voor het Innsbruck ziekenhuis
- Energiebesparing voor de verlichting: tot 50%
- Kostenbesparingen: tot 50% inclusief vervangingskosten
- Verbeterde kwaliteit van het licht op verschillende gebieden
- Eenvoudige installatie, weinig onderhoud

LEDVANCE: ADVANCING LIGHT

SLECHT LICHT, ONVEILIG GEVOEL? SCHAKEL OVER NAAR LEDVANCE ARMATUREN.

Met meer dan 100 jaar ervaring in algemene verlichting combineert LEDVANCE traditionele verlichtingstechnologie met baanbrekende verlichtingsinnovaties voor vrijwel elke toepassing. Naast deze unieke knowhow vertrouwen wij bijzonder op langdurige klantenrelaties en een sterk wereldwijd verkoopnetwerk.

Als experts in technologische trends lopen wij voorop bij het voldoen aan de snel veranderende vraag naar kwalitatief hoogwaardig en duurzaam licht. En als sterke lokale partner staan wij altijd betrouwbaar aan uw zijde in meer dan 140 landen.

Of het nu gaat om armaturen, lampen, ons LED strip-systeem of ultramoderne lichtmanagementoplossingen, onze teams van specialisten zijn gericht op de specifieke behoeften van onze klanten. Met technische innovaties en gebruiksvriendelijke, intelligente verlichtingsoplossingen die voldoen aan de EU-regelgeving, leveren wij een doorslaggevende bijdrage aan de verbetering van uw concurrentievermogen.

Ons complete assortiment voor uiteenlopende toepassingen beantwoordt meer dan ooit aan deze eisen. Lange levensduur en garanties zorgen voor een hoge rendabiliteit, net als de nog grotere efficiëntie van de afzonderlijke producten. Maar vooral nieuwe sensorversies van de bekende HIGH BAY en DAMP PROOF armaturen en een nieuwe armaturenfamilie voor hoge plafonds tot 10 meter zijn welkomte aanvullingen op het portfolio. Zij zullen u helpen nog meer vraaggerichte en intelligente verlichtingsoplossingen aan te bieden.

Wij richten ons altijd op het voordeel voor u als verlichtingsprofessional. Daarom stellen wij alles in het werk om te zorgen dat onze producten en systemen bijzonder eenvoudig te plannen, te installeren en te combineren zijn.

Op basis van deze principes blijven wij doorgaan met het ontwikkelen van geavanceerde producten en u optimale ondersteuning bieden in uw persoonlijke strijd tegen slecht licht.



GOED LICHT OVERAL HET VOLLEDIGE LEDVANCE ASSORTIMENT

LEDVANCE loopt op elk gebied voorop in de strijd tegen slecht licht. Dat is goed nieuws voor u, want als het gaat om toekomstbestendige oplossingen voor armaturen en lampen, HCL-systemen, elektronische componenten, lichtmanagement en SMART⁺ producten, dan hebt u met LEDVANCE een competente partner aan uw zijde voor uw complexe verlichtingsprojecten. U kunt altijd op LEDVANCE vertrouwen voor uitstekende merkkwaliteit, professionele service en een goede prijs-prestatieverhouding.



ESTHETISCHE, FUNCTIONELE ARMATUREN

Het uitgebreide armatuurassortiment dekt vrijwel alle professionele en particuliere toepassingen en biedt uitstekende kwaliteit en functionaliteit. Het nieuwe BIOLUX HCL systeem is winnaar van het VDE-kwaliteitscertificaat en van de Red Dot 2020 Product Design en 2020 German Innovation Awards.

ELKE LAMP EEN VERLICHTINGSOPLOSSING

Het lichtbronnenassortiment omvat een ruime keuze aan vormen en lampvoetgrootten, alsook typen met extra functies (bijv. sensoren), allemaal met uitstekende efficiëntie en duurzaamheid. Naast innovatieve UV-C en LED lampen blijft LEDVANCE conventionele halogeenlampen, energiebesparende, fluorescentie- en gasontladingslampen aanbieden.

FLEXIBEL LED STRIP-SYSTEEM

Het LED strip-systeem omvat een groot aantal flexibele LED strips, drivers en bijpassende accessoires. Met een ruime keuze aan lichtstroomopties en lichtkleuren maakt het systeem het mogelijk verlichtingsoplossingen op maat te creëren voor vrijwel elke toepassing voor binnen of buiten. Eenvoudig te plannen, eenvoudig te combineren en eenvoudig te installeren – dat is het principe hier.

VIVARES: LICHTMANAGEMENT, COMFORTABELER DAN OOI

Het toekomstbestendige IoT lichtmanagementsysteem (LMS) van LEDVANCE maakt het gemakkelijker en flexibeler dan ooit om altijd optimale verlichtingsomstandigheden te creëren voor specifieke vereisten. Het systeem is uiterst betrouwbaar en compatibel en biedt alle LMS componenten en bijpassende LED armaturen van één leverancier.

SMART⁺ VOOR RESIDENTIËLE TOEPASSINGEN

Onze SMART⁺ producten bieden een veelomvattende combinatie van innovatie, kwaliteit, betrouwbaarheid en gebruikersvriendelijkheid. Wij bieden een geschikte oplossing voor diverse vereisten waaraan intelligente verlichting moet voldoen.

MEER INFORMATIE EN SLIMME TOOLS

Ontdek meer over het uitgebreide productassortiment van LEDVANCE en slimme apps en tools die u ondersteunen in uw dagelijkse werk: www.benelux.ledvance.com

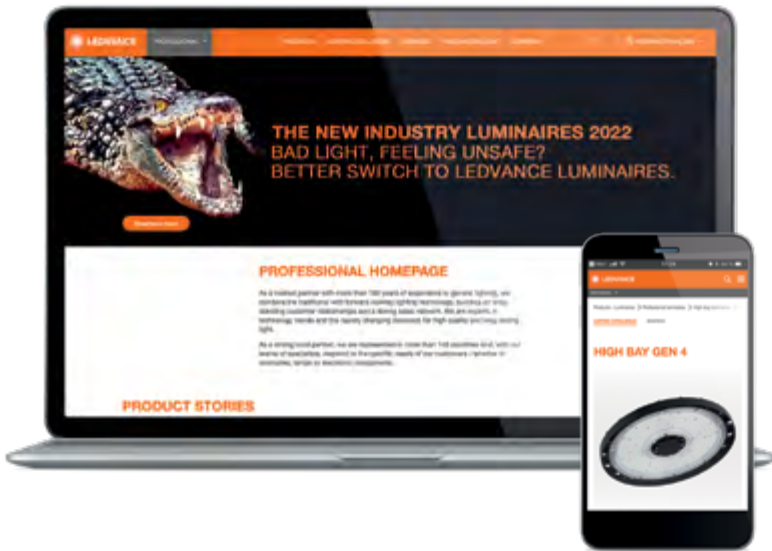
WANNEER EN WAAR DAN OOK: HET ONLINE PORTAL MET ALLE INFORMATIE, ADVIES EN EXPERTISE

Bent u op zoek naar informatie over onze producten en services? LEDVANCE houdt u altijd op de hoogte: bij groothandels, via onze verkoopmedewerkers of via ons Customer Service Center (e-mail: benelux@ledvance.com). Hier vindt u een overzicht van onze competenties, databases en tools.

HET ONLINE TRAININGS- PLATFORM

Een keur aan toepassingsgerichte eLearnings voor professionele gebruikers, praktische tips over installatie, geïntegreerde normcontroles, plannings-tips, en nog veel meer.

Registreer u en ontdek meer op training.ledvance.com



► PERFECT GEFILTERD

Gebruik de online filters om precies te vinden wat u zoekt in ons armaturenportfolio - soort montage, IP-classificatie, licht-kleur, enz.: benelux.ledvance.com/professionele-armaturen

► REFERENTIES GEVEN INSPIRATIE

Een selectie van enkele topverlichtingsprojecten is te vinden op: benelux.ledvance.com/projecten

► LEDVANCE SERVICE-PLUS

Onze gespecialiseerde verkoopafdeling ondersteunt en adviseert onze commerciële eindklanten - ook face-to-face. Ontdek alles wat u moet weten op: benelux.ledvance.com/vam

► DOWNLOADCENTER

Catalogi, compatibiliteitsoverzichten, brochures en nog veel meer zijn voor u beschikbaar in ons downloadcenter: benelux.ledvance.com/downloads

► ONZE TOOLS VOOR U

Van de LED Strip-systeem Configurator tot de Fast Light Calculator, u vindt alle praktische tools die u nodig hebt op: benelux.ledvance.com/tools

► SERVICES OP EEN RIJTJE

Een overzicht van ons serviceaanbod vindt u op: benelux.ledvance.com/services

► VIND ONS LAATSTE NIEUWS OP:



FAST LIGHT CALCULATOR

De lichtberekeningstool - bereken heel eenvoudig de benodigde hoeveelheid LED armaturen u voor uw verlichtings-project nodig hebt, rekening houdend met relevante parameters zoals de grootte van de ruimte.¹ Direct beschikbaar in de e-catalogus!

LICHTBEREKENING MET DIALUX EN RELUX

Gebruikers van DIALux en RELUX kunnen nu ook heel gemakkelijk LEDVANCE producten integreren in hun verlichtings-planning. Wij ondersteunen gebruikers ook met advies, berekeningen en after-sales support.

¹ De Fast Light Calculation Tool is geen vervanging van een uitgebreide professionele planning met DIALux of andere professionele lichtplanningssoftware.

OPHELDERING, SYMBOLEN EN AFKORTINGEN

IP	Beschermingsgraad		Gewicht
IP20 IP44	Beschermingsgraad voorzijde/achterzijde		Verpakkingseenheid
IK	IK-schokbestendig- heidsklasse		Afb.nr.
CRI	Kleurweergave-index		Scale design
SDCM ≤3	MacAdam kleurconsistentie		Beschermingsklasse I
	Dimbaar of DALI		Beschermingsklasse II
Im	Lichtstroom in Im	COLOR	Kleur
W	Vermogen in W	MATERIAL	Materiaal
K	Kleurtemperatuur in K	FLICKER VALUE	Flikkerwaarde
Im/w	Lichtrendement	DALI VERSIONS	DALI versies
	Garantie		D-symbool gecertificeerd (EN 60598-2-24)
	Sensorversies		ENEC-certificering
	Plafondopening		TÜV Süd-certificering
	Vervanging voor traditionele lamptechnologie		TÜV Rheinland-certificering
L70	t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T _a)		
L80	t [h]: L80/B10 @ 25 °C (T _a)		
L90	t [h]: L90/B10 @ 25 °C (T _a)		
	Uitstralingshoek in °		

LIJST VAN AFKORTINGEN

ASYM	Asymmetrisch
AT	Automatische test
BK	Zwart
CCT	Kleurtemperatuur
CLO	Constance lumenoutput
D	Direct
DA	Dubbel Asymmetrisch
D/I	Direct/Indirect
DEG	Graden (uitstralingshoek)
DK	Darklight (cut-off)
DL	Downlight
DN	Diameter nominaal
DP	Vochtbestendig
DS	Dubbel symmetrisch
EM	Nood
ER	Voedingsrail
FL Flood	Flood (uitstralingshoek)
Flood	Schijnwerper
FP	Brandbestendig tot
GY	Grijs
HB	Highbay
HO	High Output
IND	Indirect
INDV	IndiviLED
LB	Low Bay
LN	Linear
MT	Handmatige test
MP	Microprismatisch (= UGR < 19)
N	Smalle uitstralingshoek
NFL	Narrow Flood (uitstra- lingshoek)
O	Outdoor
OP	Melkglas
P	Performance
PFM	Performance
RD	Rond
S	Sensor
SF	Surface
SI	Zilver
SP	Spot
SQ	Vierkant
Surface-C	Surface Circular
SYM	Symmetrisch
TH	Doorvoerbedrading
Track	Tracklight
UGR	Unified Glare Rating (anti-verblinding)
UO	Ultra output
VAL	Value
VN	Zeer smalle uitstralingshoek
VW	Zeer brede uitstralingshoek
W	Breed (90° uitstraling)
WT	Wit
WW	Wallwasher = asymmetrisch

OVER LEDVANCE



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 eindconsumenten. LEDVANCE is 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, alsook traditionele lichtbronnen, een LED strip-systeem en lichtmanagementsystemen.

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

Zeteladres
Z.1 Researchpark 310
1731 Zellik
België
+32 (0)2 550 6820

BENELUX.LEDVANCE.COM



VIVARES lichtmanagement
juni 2021



LED lampen september 2021



**Toekomstbestendige
verlichtingsoplossingen
voor gebouwen**



**SMART+ program for
residential 2022**

BENELUX.LEDVANCE.COM