

BENELUX.LEDVANCE.COM



LEDVANCE



LICHTGIDS 2024

ARMATUREN, LAMPEN, SMART⁺, DRIVERS, LED STRIPS, PV
EN LICHTMANAGEMENTSYSTEMEN

Elke manipulatie van onze producten en hun verpakking, met inbegrip van wijzigingen, aanpassingen of heretikettering is verboden en maakt inbreuk op onze handelsmerkrechten. Dergelijke wijzigingen kunnen de technische eigenschappen van onze producten wijzigen, doen verdwijnen of leiden tot gevolgschade, waarvoor LEDVANCE niet aansprakelijk kan worden gesteld.

Voor meer informatie over onze producten kunt u terecht op **www.benelux.ledvance.com**

Wijzigingen voorbehouden. Fouten en omissies voorbehouden.
De afbeeldingen in de catalogus dienen alleen ter illustratie.

INHOUD

LEDVANCE NIEUWS	4
LEDVANCE ARMATUREN	10
BIOLUX SYSTEEM - HCL	98
VIVARES - ZIGBEE OF DALI LICHTMANAGEMENTSYSTEEM	106
LED STRIPS	122
SMART ⁺	166
LED LAMPEN	188
DECO LAMPEN	216
LED BUIZEN	224
LED DRIVERS	240
LICHTMANAGEMENTSYSTEMEN	252
INTRODUCTIE RENEWABLE ENERGY	268
ALGEMENE INFORMATIE	272



LED IS LEDVANCE

PROFESSIELE LED LAMPEN NU ONDER MERKNAAM LEDVANCE

De voortdurende veranderingen op de verlichtingsmarkt vereisen een doortastend, efficiënt en duurzaam handelen door ons allemaal. Daarom maken we de overgang naar innovatieve LED technologie gemakkelijker dan ooit voor u. Aangezien we ons professionele assortiment lampen nu onder onze eigen merknaam in de hele EU aanbieden, hoeft u vanaf nu maar één ding te onthouden: als er LEDVANCE op staat, is het product van hoge kwaliteit, efficiënt en toekomstbestendig. Eenvoudiger kan niet.

100 JAAR ERVARING, 7 JAAR LEDVANCE

LEDVANCE is in 2016 voortgekomen uit de algemene verlichtingsdivisie van OSRAM en heeft zich in slechts zeven jaar tijd gevestigd als een toonaangevende naam in toekomstgerichte LED oplossingen. Van LED lampen, armaturen en LED strips tot lichtmanagementsystemen en human centric lighting, LEDVANCE is trots op meer dan 100 jaar verlichtingservaring en is uw betrouwbare partner in elk opzicht - vandaag en morgen.

NIEUWE NAAM, OUDE FAVORIETEN

De merknaam is nieuw – en dat geldt ook voor de bestelcode. Maar omdat we de nieuwe LEDVANCE LED lampen hebben gekoppeld aan de bekende voorgangers in onze online productcatalogus, zijn uw "oude favorieten" nog steeds heel gemakkelijk te vinden tijdens de overgangsfase. En wie het nieuwe overzichtelijke verpakingsontwerp bekijkt, ziet al snel dat veel van onze professionele LED lampen met de merkverandering nog krachtiger zijn geworden. Lampen zoals de VINTAGE EDITION 1906 of de LEDinestra-reeks, die we onder het bekende en beproefde OSRAM merk in de residentiële sector blijven voeren, blijven natuurlijk aan al uw verwachtingen voldoen op het gebied van kwaliteit, prestaties en efficiëntie.

DE OVERSCHAKELING NAAR LED: ZO GEMAKKELIJK MOGELIJK

Het verbod van de EU om inefficiënte lichtbronnen en lichtbronnen die gevaarlijke stoffen bevatten op de markt te brengen, heeft de verlichtingsindustrie voor complexe uitdagingen gesteld – en heeft het lot van de fluorescentielamp bezegeld. LEDVANCE biedt u verschillende praktische oplossingen om de overstap naar EU-conforme LED technologie heel eenvoudig – en ook heel duidelijk – te maken voor bijna elke toepassing. Want vanaf nu dragen al onze professionele lampen de merknaam LEDVANCE. Maar dat is niet alles. De segmentatie van de lampen in SUPERIOR-, PERFORMANCE- en VALUE CLASS, die u al kent van onze armaturen, evenals een duidelijke naamgeving met alle belangrijke productinformatie, stellen u in staat om snel en betrouwbaar de juiste lamp te kiezen. Dat is wat we verstaan onder Advancing Light.



LED TUBE T8 EM UO S 1500mm 22.1W 840

Een voorbeeld van de nieuwe LED lampen productbenaming

SUPERIOR CLASS
Geeft de productklasse aan in overeenstemming met het armaturenportfolio (P = Performance Class, V = Value Class)



Aantrekkelijk en informatief – zo vindt u onze nieuwe verpakkingen in de schappen. U herkent onze super-efficiënte lampen aan de bruine gerecyclede verpakking.

DUURZAME SAMENWERKING

Toekomstbestendigheid is inmiddels onlosmakelijk verbonden met duurzaamheid. LEDVANCE is ook hier uw competente verlichtingspartner – en ondersteunt u niet alleen met baanbrekende efficiëntie, maar bijvoorbeeld ook met producten gemaakt van gerecyclede materialen of met armaturen met uitwisselbare componenten die de trend naar duurzaamheid en een circulaire economie kunnen stimuleren. Hoeveel succes onze toewijding aan duurzaamheid oplevert, wordt aangetoond door de zilveren medaille die is uitgereikt door EcoVadis, een van 's werelds meest gerenommeerde bedrijven in duurzaamheidsbeoordelingen. Lees meer over onze Groene Agenda op:

benelux.ledvance.com/duurzaamheid



De ambitieuze EcoVadis-classificatie omvat 21 duurzaamheidscriteria op deze vier gebieden:

- Milieu
- Arbeid en mensenrechten
- Ethiek
- Duurzaam inkopen

HET NIEUWE LEDVANCE LED LAMPEN PORTFOLIO TIJD OM OVER TE SCHAKELEN

In een tijd waarin de verlichtingsmarkt meer dan ooit verandert, biedt LEDVANCE haar nieuwe, aanzienlijk uitgebreide LED lampenportfolio. U kunt snel en gemakkelijk de juiste lamp vinden dankzij een duidelijke indeling in productklassen (SUPERIOR, PERFORMANCE EN VALUE Class) en het feit dat professionele LED lampen nu ook de merknaam LEDVANCE hebben.



DULUX LED

DULUX LED lampen zorgen voor licht van hoge kwaliteit, een goede lichtverdeling en hoge kostenbesparingen. Ze kunnen ook direct op 230V AC. Vergeleken met de uitgefaseerde traditionele CFLni lampen, besparen zij tot 60% energie en gaan ze twee tot drie keer langer mee. Nieuwkomers in het assortiment zijn vervangers voor DULUX LED SQUARE EM GR8, DULUX LED D VERTICAL G24d en DULUX LED T Gx24d.



NOG MEER ENERGIEBESPARENDE ALTERNATIEVEN

De verlichtingsmarkt is aan het veranderen - niet in het minst door EU wetgeving. LEDVANCE heeft het LED lampen assortiment uitgebreid. LED buizen en DULUX LED families hebben nu meer LED alternatieven dan ooit tevoren. Lampen met klassieke vormen en LED lampen voor straatverlichting zijn ook nog diverser en efficiënter geworden.



LEDVANCE LED TUBES

Het lampverbod van 2023 treft vooral traditionele fluorescentielampen. Het LED TUBE T8 en T5 assortiment heeft het juiste LED alternatief ongeacht de behoefte - voor E-VSA, C-VSA of netspanning. Nieuw zijn Ultra Output versies, lampen met een hoger rendement en een langere levensduur met energie-efficiëntieklasse B.



HQL & NAV LED FILAMENT

De nieuwe LEDVANCE HQL en NAV LED FILAMENT lampen zijn ideale één-op-één vervangers voor traditionele kwik en natriumlampen. Ze zijn geschikt voor gebruik op C-VSA of 230V netspanning en verkrijgbaar in de lichtkleuren 2.700K en 4.000K. Dankzij de 360° lichtverdeling, kunnen bestaande reflectoren verder worden gebruikt. Bovendien krijgt u direct 100% licht.



CLASSIC VORMEN

Nieuw bij LEDVANCE: LED FILAMENT CLASSIC A DIM EEL-B met energielabel B met tot 60% energiebesparing t.o.v. conventionele lampen. LED FILAMENT CRI 97 DIM produceren aangenaam natuurlijk licht met een optimale kleurweergave.



NIEUW: EVERLOOP SYSTEEM ONTDEK DE TOEKOMST VAN VERLICHTING

Ons nieuwe Everloop-assortiment bestaat uit armaturen met modulaire en vervangbare componenten, zoals modules en drivers. Ons assortiment zal worden uitgebreid en complete families gebaseerd op het Everloop-concept zullen binnenkort beschikbaar worden. Dit principe zal ervoor zorgen dat onze armaturen nog langer meegaan.

Ontdek IndiviLED Everloop vanaf pagina 42.



Vervangbare
LED module



Armaturen met
vervangbare
componenten

1^{STE} CSR RAPPORT 2022 LEDVANCE ZET ZICH IN VOOR HAAR STRATEGIE VAN DUURZAME ONTWIKKELING

LEDVANCE zet zich in om een meetbare impact te creëren die verder gaat dan de wettelijke vereisten, en dit wordt weerspiegeld in het **Sustainability Report 2022**. Dit beschrijft maatregelen, management-initiatieven en -beleid dat we al hebben ingevoerd, gebaseerd op de belangrijkste kerncijfers en kengetallen met betrekking tot duurzame ontwikkeling bij LEDVANCE.

Dit is ook te danken aan de betrokkenheid van LEDVANCE bij verschillende initiatieven:

- We zijn ondertekenaar van het UN Global Compact van de Verenigde Naties
- Ecovadis Silver 2023
- ISO-14001 certificering



En nog veel meer om online te ontdekken:
benelux.ledvance.com/duurzaamheid





NIEUWE MERKPOSITIONERING: VAN “ADVANCING LIGHT” NAAR “POWER THROUGH LIGHT”

Dankzij intelligente energieoplossingen, Renewable Energy en onze innovatieve verlichtingssystemen stellen we onze klanten in staat om echte besparingen te realiseren en hun werkomgeving en wooncomfort te verbeteren.

We zetten ons in voor een deugdzamer respect voor onze planeet door, via duurzamere producten, oplossingen en processen, CO₂-uitstoot en afval te verminderen.

Kortom, we leggen de kracht van het licht in uw handen om bij te dragen aan een betere levenskwaliteit op onze planeet.



Onze positionering: **gericht op passie voor licht, ontwerpen we intelligente en efficiënte oplossingen voor verlichting en energieoplossingen die bijdragen aan een betere levenskwaliteit en meer respect voor de planeet.**

POWER THROUGH LIGHT

RENEWABLE ENERGY ONTDEK ONS NIEUWE ASSORTIMENT

Voortbouwend op onze langjarige expertise als verlichtingsfabrikant, brengt LEDVANCE u tientallen jaren ervaring in het leveren van innovatieve verlichtingsoplossingen. We hebben ons assortiment uitgebreid naar **Renewable Energy (PV)**, en bieden:

- Panelen
- Omvormers
- Batterijen



Renewable Energy oplossingen van LEDVANCE die een hoge efficiëntie, duurzaamheid en betrouwbaarheid realiseren.





LED ARMATUREN

LED ARMATUREN PRODUCTKLASSEN

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.

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 verlichtings-eisen.

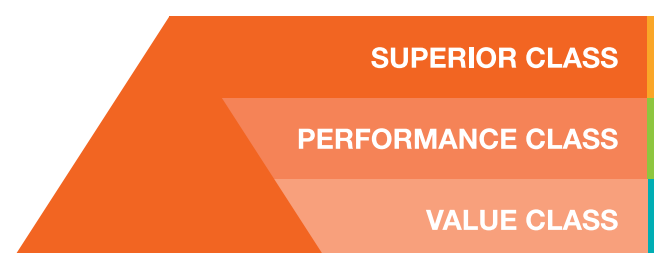
PERFORMANCE CLASS

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 hun standaard levensduur, efficiëntie en lichtkwaliteit, waardoor ze de juiste keuze zijn voor dagelijkse behoeften en projecten waar naast betrouwbaarheid ook bijzondere nadruk wordt gelegd op kosteneffectiviteit. Aanvullende functies, zoals DALI, completeren de reeks toepassingen voor deze klasse.

PRODUCTKLASSEN



LEDVANCE LED ARMATUREN | SPOTLIGHTS

SPOTLIGHTS

INDRUKWEKKEND ALLROUND: ONZE SPOTLIGHTS

SPOT VARIO
Pagina 30



VEELZIJNIGE DRAAIBARE SPOTLIGHT VOOR VERKOOPRUIMTEN
— Ideaal voor accentverlichting dankzij de zeer flexibele kantel- en zwenkmogelijkheden
— Eenvoudige vervanging van de externe driver dankzij de plug met bajonetansluiting
— Lage flickering <10%

SPOT MULTI
Pagina 32



KRACHTIGE ZWENKBARE MULTI-SPOTLIGHT
— Lage flickering < 10%
— Praktische toepassing dankzij uitstekende antiverbindingsverschillen UGR < 16
— Lichtdichte behuizing

SPOT SQUARE ADJUST
Pagina 34



AANTREKKELIJKE VIERKANTE SPOT
— Afwijking voor een goede verbindingsreductie en een hoog visueel comfort
— Energiebesparing tot 90% vergeleken met halogeenlampen
— Behuizing van gegoten aluminium voor een betere warmteafvoer

SPOT ROUND ADJUST
Pagina 36



INTELEBARE 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



Productnaam	Productklasse
SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL.WT/BK	Superior Class
SPOT MULTI 1 x 30W 4000K FL.WT/BK	Superior Class

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 DE JUISTE PRODUCTKLASSE VOOR UW PROJECT!

INHOUD



DOWNLIGHTS

NEW	Downlight Tunable White	14
	Downlight Performance UGR19	15
	Downlight Surface	16
	Downlight Comfort	17
	Downlight Alu	18
	Downlight Slim Alu	19
	Downlight Slim Round & Square	20



STANDAARD TOEPASSINGEN: Openbare ruimtes | Winkels | Trappenhuizen | Hallen | Badkamers | Keukens

SPOTS

	Spot Vario	21
NEW	Spot Combo	22
NEW	Accessoires Spot Combo	23
	Spot Air Fix	24
	Spot Air Adjust	25
	Spot Adjust, Spot Square	26
	Spot Darklight	27
	Spot Darklight, Spot Fix	27
	Spot Fire Resistant	28
	Spot accessoires	29
	Modules LED 50 & 111	30
	Spot Multi	31



STANDAARD TOEPASSINGEN: Winkels | Commerciële ruimtes | Modewinkels | Hotels | Cafés | Restaurants | Galeries | Musea

TRACKLIGHTS

Tracklight Spot Zoom DIM	32
Tracklight Spot	33
Tracklight Spot Accessoires	34



STANDAARD TOEPASSINGEN: Winkels | Modewinkels | Hotels | Boetieks | Restaurants | Galeries | Musea | Showrooms

PANEL ARMATUREN

NEW	Panel Tunable White	35
	Panel IndiviLED®	36
NEW	Panel Protect IP54	37
	Panel Comfort 600	38
	Panel Comfort 1200	39
	Panel Compact 600	40
	Panel Compact 1200	40
	Panel Accessoires	41



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

PENDEL- EN OPBOUWARMATUREN

NEW	Linear IndiviLED® 1200 UGR19	42
NEW	Linear IndiviLED® 1500 UGR19	43
	Accessoires	44
	Panel Direct/Indirect	46



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

LIJNARMATUREN

	Linear Surface IP44	47
	Linear Ultra Output	48
NEW	Linear Magnetic Batten	48
	Linear Compact	49



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

WAND- EN PLAFONDARMATUREN

	Surface Bulkhead	50
	Surface Bulkhead Accessoire	51
	Surface Compact IK10	52
NEW	Surface Circular	53
NEW	Surface Square	53



STANDAARD TOEPASSINGEN: Openbare ruimtes | Circulatiezones | Trappen | Badkamers | Hallen

LICHTLIJNSYSTEMEN

TruSys® Flex Rail	54
TruSys® Flex Modules	55
Accessoires	57



STANDAARD TOEPASSINGEN: Fabrieken | Magazijnen | Supermarkten | Werkplaatsen

Alle waarden voor IP en IK beschermingsklassen gelden uitsluitend voor armaturen (exclusief accessoires)



VOCHTBESTENDIGE ARMATUREN

	Damp Proof Special IP67	60
	Damp Proof Compact IP66	61
	Damp Proof IP65	62
NEW	Damp Proof Housing	64
	Damp Proof Compact Value	65
	Damp Proof Value	66
	Damp Proof Slim Value	66



STRAATVERLICHTINGSARMATUREN

	STREETLIGHT FLEX	82
	STREETLIGHT AREA	85
	AREA ECO	86



STANDAARD TOEPASSINGEN: Fabrieken | Magazijnen | Parkeergarages | Ondergrondse terreinen | Garages | Werkplaatsen | Assemblagelijnen

STANDAARD TOEPASSINGEN: Buitenparkeerplaatsen | Openbare ruimtes | Publieke ruimtes

ARMATUREN VOOR HALLEN

NEW	Low Bay Flex	67
	High Bay	69
	High Bay Accessoires	70
	High Bay Compact	71



RESIDENTIËLE ARMATUREN VOOR BUITEN

	Solar	87
	Wandarmaturen	88



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

STANDAARD TOEPASSINGEN: Woonhuizen | Hotels

SCHIJNWERPERS

	Floodlight Max IP66	72
	Floodlight High Power IP65	73
	Floodlight Performance IP66	74
	Floodlight IP65	77
	Floodlight IP65 Sensor	79
	Floodlight Area	80



RESIDENTIËLE ARMATUREN VOOR BINNEN

	Wand- en plafond	93
NEW	Inbouwspots	94
	Opbouwspots	95
	Mobile	95



STANDAARD TOEPASSINGEN: Sportverlichting | Gebouwgevels | Openbare ruimten | Bouwplaatsen | Parkeerplaatsen | Onderdoorgangen

STANDAARD TOEPASSINGEN: Woonhuizen | Hotels | Restaurants

BOUW SCHIJNWERPERS

	Worklight Value	81
--	-----------------	----



VINTAGE EDITION 1906

	VINTAGE EDITION 1906	97
--	----------------------	----



STANDAARD TOEPASSINGEN: Voor mobiel gebruik.

STANDAARD TOEPASSINGEN: Privéwoningen | Hotels | Restaurants



1

DOWNLIGHTS TUNABLE WHITE



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W	°	L70 ¹	L80 ²	Afmetingen Ø x H [mm]	Gatmaat [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	---	------------------	------------------	-----------------------------	-----------------	--	--

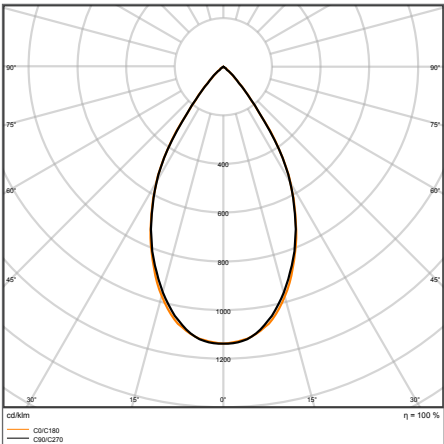
LEDVANCE DOWNLIGHT TUNABLE WHITE

Klasse II - CRI ≥ 90 - UGR19 - SDCM ≤ 3 - Zeer lage flikkering : PstLM ≤ 0,2 en SVM ≤ 0,01 - Tunable White 2.700...6.500K - Externe DALI DT8 D4i-voeding inbegrepen - Gereedschapsloze connector - Vivares-compatibel - Aluminium behuizing - PC diffuser - ENEC - Gloeidraadtest 850°C - 220...240 V - Bedrijfstemperaturen: -20°C...+40°C - 5 jaar garantie

NEW	Downlight SUP DN150 DALI 21W/2700-6500K	4099854140310	■	2.200	105	60°	70.000h	40.000h	175x99	160	✓	1
------------	---	---------------	---	-------	-----	-----	---------	---------	--------	-----	---	---

AANBEVOLEN LMS COMPONENTEN		
	GTIN (EAN)	PAG.
DALI ECO BT RTC CONTROL	4062172016537	260
DALI PRO 2 IOT	4052899627079	263
DALI MCU TW	4062172224673	255

MEER PRODUCTDETAILS



BIOLUX HCL DL DN150 S 21W TW DALI

¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)



1

DOWNLIGHTS IP54 UGR19



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	Afmetingen Ø x H [mm]	Gatmaat [mm]		No.
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	-----------------------------	-----------------	--	-----

LEDVANCE DOWNLIGHT PERFORMANCE UGR19 IP54

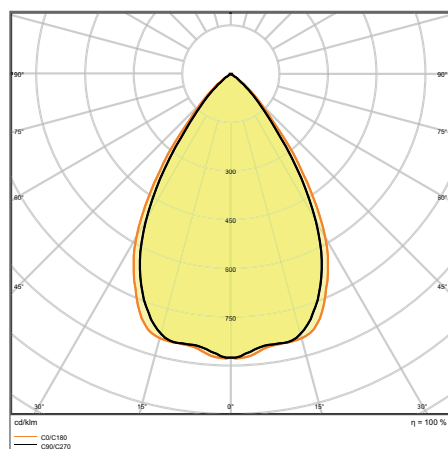
Klasse II - IP54 - UGR<19 - Gereedschapsloze connectorbox inbegrepen - Lage flikkering (<10%, SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) - Aluminium behuizing (witte rand) - PC-diffusor - 220...240 V - 5 jaar garantie

Downlight PFM DN155 14W/3000K UGR19 IP54	4058075459137	■	1.500	105	65°	70.000 h	60.000 h	180x65	155		1
Downlight PFM DN155 14W/4000K UGR19 IP54	4058075459151	■	1.600	115	65°	70.000 h	60.000 h	180x65	155		1
Downlight PFM DN195 21W/3000K UGR19 IP54	4058075459250	■	2.400	115	65°	70.000 h	60.000 h	220x82	195		1
Downlight PFM DN195 21W/4000K UGR19 IP54	4058075459274	■	2.500	120	65°	70.000 h	60.000 h	220x82	195		1

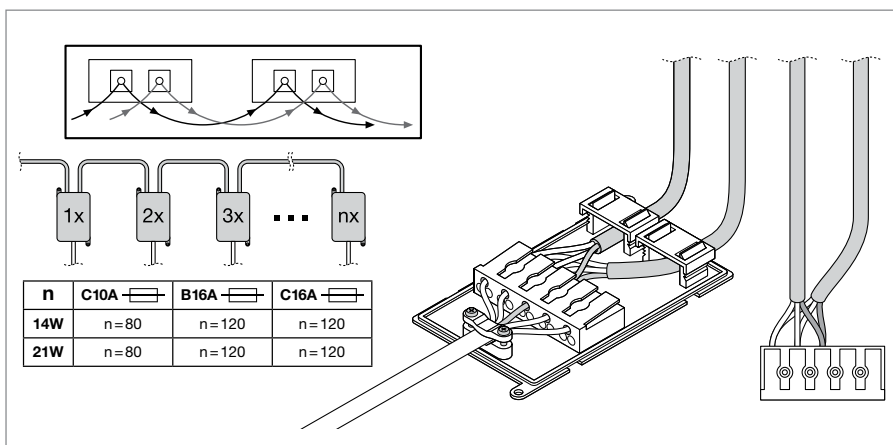
DALI-versies met Touch DIM®-functionaliteit - VIVARES-compatibel

Downlight PFM DN155 DAVR 14W/3000K UGR19 IP54	4058075459298	■	1.500	105	65°	70.000 h	60.000 h	180x65	155	✓	1
Downlight PFM DN155 DAVR 14W/4000K UGR19 IP54	4058075459311	■	1.600	115	65°	70.000 h	60.000 h	180x65	155	✓	1
Downlight PFM DN195 DAVR 21W/3000K UGR19 IP54	4058075459830	■	2.400	115	65°	70.000 h	60.000 h	220x82	195	✓	1
Downlight PFM DN195 DAVR 21W/4000K UGR19 IP54	4058075459854	■	2.500	120	65°	70.000 h	60.000 h	220x82	195	✓	1

MEER PRODUCTDETAILS



DL PFM DN155 14W/3000K UGR19 IP54



Inclusief connectorbox

¹ t[h] : L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25°C (T_a)



DOWNLIGHT SURFACE IP65

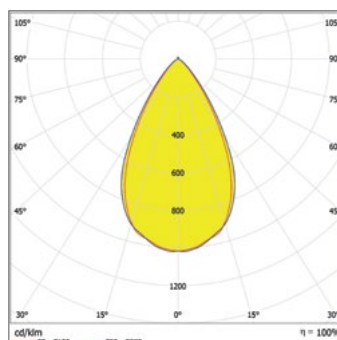
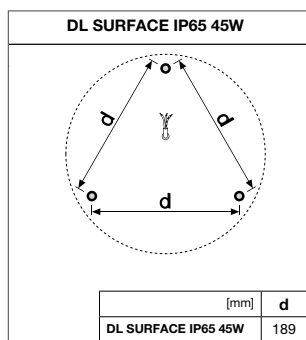
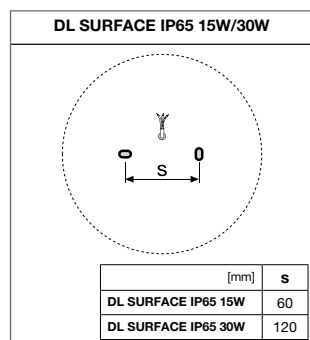


Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W	°	L70 ¹	L80 ²	Afmetingen Ø x H [mm]	Gatmaat [mm]	No.
-------------	------------	----------------	----	------	---	------------------	------------------	-----------------------------	-----------------	-----

LEDVANCE DOWNLIGHT SURFACE IP65

Klasse I - IP65 - IK06 - Klemmenblok voor montage - Weinig flickering (<10%, SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) - Witte (vergelijkbaar met RAL 9016) of zwarte (vergelijkbaar met RAL 9005) aluminium behuizing - COB-technologie met reflector voor lage verblinding - Opbouwmontage - 220...240 V - Bedrijfstemperaturen: -30°C...+40°C - 5 jaar garantie

Downlight SURFACE DN90 15W/830 36° IP65 WT	4058075768857	■	1.575	110	36°	100.000 h	80.000 h	Ø90x107	—	1
Downlight SURFACE DN90 15W/840 36° IP65 WT	4058075768871	■	1.650	110	36°	100.000 h	80.000 h	Ø90x107	—	1
Downlight SURFACE DN90 15W/830 36° IP65 BK	4058075768895	■	1.575	110	36°	100.000 h	80.000 h	Ø90x107	—	2
Downlight SURFACE DN90 15W/840 36° IP65 BK	4058075768918	■	1.650	110	36°	100.000 h	80.000 h	Ø90x107	—	2
Downlight SURFACE DN90 15W/830 60° IP65 WT	4058075768963	■	1.575	110	60°	100.000 h	80.000 h	Ø90x107	—	1
Downlight SURFACE DN90 15W/840 60° IP65 WT	4058075768987	■	1.650	110	60°	100.000 h	80.000 h	Ø90x107	—	1
Downlight SURFACE DN90 15W/830 60° IP65 BK	4058075769007	■	1.575	110	60°	100.000 h	80.000 h	Ø90x107	—	2
Downlight SURFACE DN90 15W/840 60° IP65 BK	4058075769021	■	1.650	110	60°	100.000 h	80.000 h	Ø90x107	—	2
Downlight SURFACE DN160 30W/830 36° IP65 WT	4058075769045	■	3.150	110	36°	100.000 h	80.000 h	Ø160x110	—	3
Downlight SURFACE DN160 30W/840 36° IP65 WT	4058075769076	■	3.300	110	36°	100.000 h	80.000 h	Ø160x110	—	3
Downlight SURFACE DN160 30W/830 36° IP65 BK	4058075769090	■	3.150	110	36°	100.000 h	80.000 h	Ø160x110	—	4
Downlight SURFACE DN160 30W/840 36° IP65 BK	4058075769113	■	3.300	110	36°	100.000 h	80.000 h	Ø160x110	—	4
Downlight SURFACE DN160 30W/830 60° IP65 WT	4058075769137	■	3.150	110	60°	100.000 h	80.000 h	Ø160x110	—	3
Downlight SURFACE DN160 30W/840 60° IP65 WT	4058075769151	■	3.300	110	60°	100.000 h	80.000 h	Ø160x110	—	3
Downlight SURFACE DN160 30W/830 60° IP65 BK	4058075769175	■	3.150	110	60°	100.000 h	80.000 h	Ø160x110	—	4
Downlight SURFACE DN160 30W/840 60° IP65 BK	4058075769199	■	3.300	110	60°	100.000 h	80.000 h	Ø160x110	—	4
Downlight SURFACE DN250 45W/830 36° IP65 WT	4058075769212	■	4.725	110	36°	100.000 h	80.000 h	Ø250x125	—	5
Downlight SURFACE DN250 45W/840 36° IP65 WT	4058075769236	■	4.950	110	36°	100.000 h	80.000 h	Ø250x125	—	5
Downlight SURFACE DN250 45W/830 36° IP65 BK	4058075769250	■	4.725	110	36°	100.000 h	80.000 h	Ø250x125	—	6
Downlight SURFACE DN250 45W/840 36° IP65 BK	4058075769274	■	4.950	110	36°	100.000 h	80.000 h	Ø250x125	—	6
Downlight SURFACE DN250 45W/830 60° IP65 WT	4058075769298	■	4.725	110	60°	100.000 h	80.000 h	Ø250x125	—	5
Downlight SURFACE DN250 45W/840 60° IP65 WT	4058075769335	■	4.950	110	60°	100.000 h	80.000 h	Ø250x125	—	5
Downlight SURFACE DN250 45W/830 60° IP65 BK	4058075769359	■	4.725	110	60°	100.000 h	80.000 h	Ø250x125	—	6
Downlight SURFACE DN250 45W/840 60° IP65 BK	4058075769397	■	4.950	110	60°	100.000 h	80.000 h	Ø250x125	—	6



Montage instructie

¹ t[h] : L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25°C (T_a)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS



DOWNLIGHTS IP54



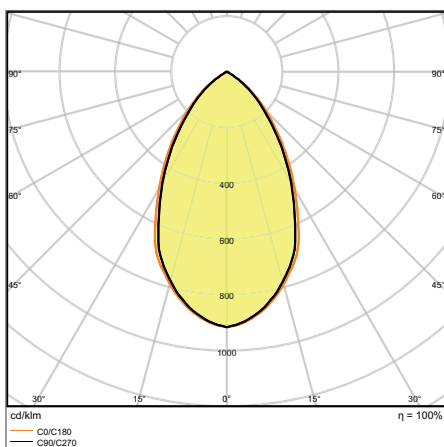
Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	Afmetingen Ø x H [mm]	Gatmaat [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	-----------------------------	-----------------	--	--

LEDVANCE DOWNLIGHT COMFORT IP54

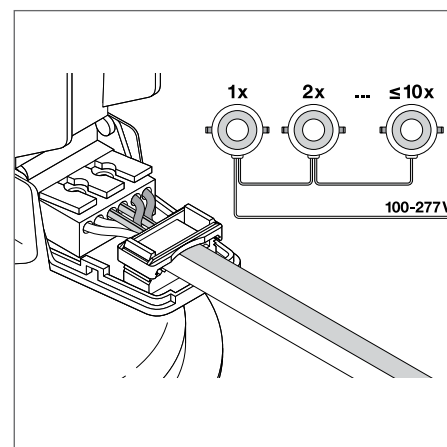
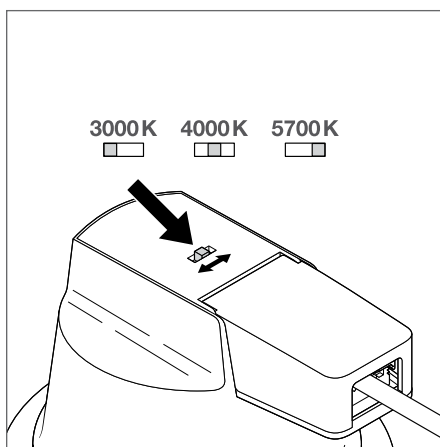
Klasse I - Keuzeschakelaar kleurtemperatuur (3.000K, 4.000K en 5.700K) aan de achterzijde - IP54 - Geïntegreerde driver - Gereedschapsloze connectorbox - Aluminium rand (RAL 9016) - Polycarbonaat diffusor - 110...277 V - 5 jaar garantie

Downlight Comfort DN130 13W/3CCT 60° WT	4058075104068	■	1.030/1.210/1.110	85	60°	50.000 h	43.000 h	145 x 82	125		1
Downlight Comfort DN155 18W/3CCT 60° WT	4058075104082	■	1.400/1.620/1.470	85	60°	50.000 h	43.000 h	172 x 95	150		1
Downlight Comfort DN205 20W/3CCT 60° WT	4058075104105	■	1.720/1.930/1.810	90	60°	50.000 h	43.000 h	228 x 98	200		1

MEER PRODUCTDETAILS



DL COMFORT DN 205 20W 3CCT IP54



¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)



DOWNLIGHTS IP44 ALU



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W	°	L70	L80	Afmetingen Ø x H [mm]	Gatmaat [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	---	-----	-----	-----------------------------	-----------------	--	--

LEDVANCE DOWNLIGHT ALU IP44

Klasse II - IP44 - Externe driver meegeleverd - Aluminium behuizing (RAL 9016) - PMMA diffusor - 220...240 V - 5 jaar garantie - Noodverlichtingsunit als accessoire leverbaar

Downlight ALU DN150 14W 3000K IP44 WT	4058075091436	■	1.190	85	100°	50.000h	45.000h	160x52	150	1
Downlight ALU DN150 14W 4000K IP44 WT	4058075091450	■	1.260	90	100°	50.000h	45.000h	160x52	150	1
Downlight ALU DN150 14W 6500K IP44 WT	4058075091474	■	1.330	95	100°	50.000h	45.000h	160x52	150	1
Downlight ALU DN200 25W 3000K IP44 WT	4058075091498	■	2.250	90	100°	50.000h	45.000h	215x61	200	1
Downlight ALU DN200 25W 4000K IP44 WT	4058075091511	■	2.370	95	100°	50.000h	45.000h	215x61	200	1
Downlight ALU DN200 25W 6500K IP44 WT	4058075091535	■	2.370	95	100°	50.000h	45.000h	215x61	200	1
Downlight ALU DN200 35W 3000K IP44 WT	4058075091559	■	2.975	85	100°	50.000h	45.000h	215x61	200	1
Downlight ALU DN200 35W 4000K IP44 WT	4058075091573	■	3.150	90	100°	50.000h	45.000h	215x61	200	1
Downlight ALU DN200 35W 6500K IP44 WT	4058075091597	■	3.150	90	100°	50.000h	45.000h	215x61	200	1

DALI-versies met Touch DIM®-functionaliteit

Downlight ALU DN150 DALI 14W 3000K IP44 WT	4058075202610	■	1.190	85	100°	50.000h	45.000h	160x52	150	✓	1
Downlight ALU DN150 DALI 14W 4000K IP44 WT	4058075202634	■	1.260	90	100°	50.000h	45.000h	160x52	150	✓	1
Downlight ALU DN150 DALI 14W 6500K IP44 WT	4058075202658	■	1.330	95	100°	50.000h	45.000h	160x52	150	✓	1
Downlight ALU DN200 DALI 25W 3000K IP44 WT	4058075091610	■	2.250	90	100°	50.000h	45.000h	215x61	200	✓	1
Downlight ALU DN200 DALI 25W 4000K IP44 WT	4058075091634	■	2.370	95	100°	50.000h	45.000h	215x61	200	✓	1
Downlight ALU DN200 DALI 25W 6500K IP44 WT	4058075091658	■	2.370	95	100°	50.000h	45.000h	215x61	200	✓	1
Downlight ALU DN200 DALI 35W 3000K IP44 WT	4058075091672	■	2.975	85	100°	50.000h	45.000h	215x61	200	✓	1
Downlight ALU DN200 DALI 35W 4000K IP44 WT	4058075091696	■	3.150	90	100°	50.000h	45.000h	215x61	200	✓	1
Downlight ALU DN200 DALI 35W 6500K IP44 WT	4058075091719	■	3.150	90	100°	50.000h	45.000h	215x61	200	✓	1

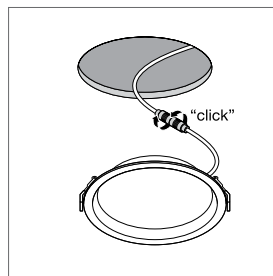
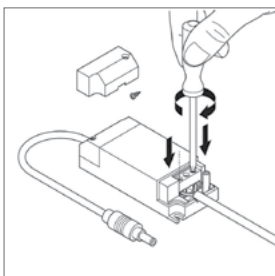
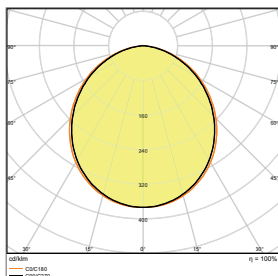
Montage accessoires

CONNECTOR BOX 5P L/N (4 stuks)	4058075473010	—	—	—	—	—	—	115 x 56 x 19	—	2
CONNECTOR BOX 5P DALI (4 stuks)	4058075473034	—	—	—	—	—	—	115 x 56 x 19	—	2
DL DN200 - Adapterring diam. 250mm - Voor uitsparingen 206 tot 240mm (Per 5 stuks)	4099854144516	—	—	—	—	—	—	250	—	3
DL DN200 - Adapterring diam. 270mm - Voor uitsparingen van 241 tot 260mm (Per 5 stuks)	4099854144523	—	—	—	—	—	—	270	—	4
Emergency Conversion Box	4058075237025	—	—	—	—	—	—	292 x 81 x 41	—	5

NEW

NEW

MEER PRODUCTDETAILS



DL ALU DALI DN 200 35W 6500K

¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS



DOWNLIGHTS SLIM ALU

IP 20

5 jaar
garantie

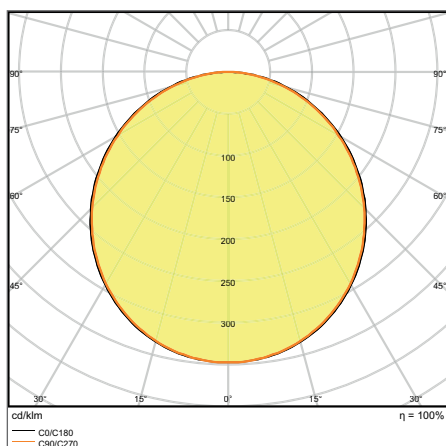
Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	Afmetingen Ø x H [mm]	Gatmaat [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	-----------------------------	-----------------	--	--

LEDVANCE DOWNLIGHT SLIM ALU

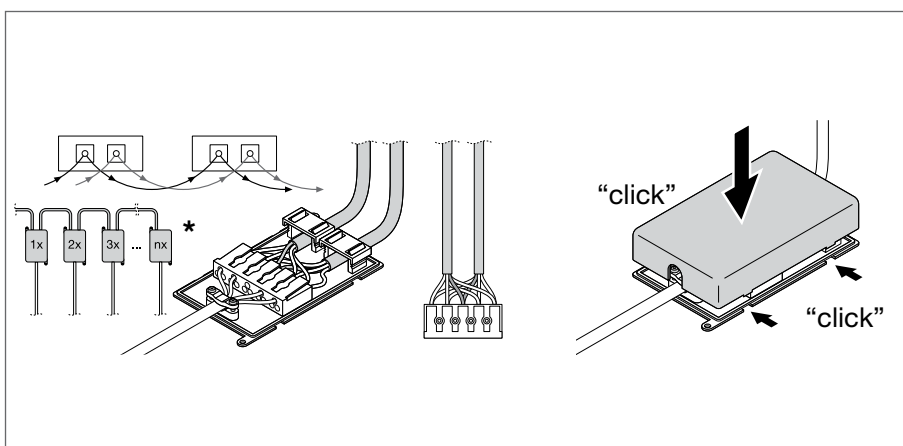
Klasse II - Externe driver meegeleverd - Aluminium behuizing (RAL 9016) - Zeer lage installatiediepte (23 mm) - 220...240 V - 5 jaar garantie

Downlight Slim Alu rond DN180 17W 3000K IP20 WT	4058075063921	■	1.350	80	120°	50.000 h	30.000 h	192 x 23	180		1
Downlight Slim Alu rond DN180 17W 4000K IP20 WT	4058075063945	■	1.400	80	120°	50.000 h	30.000 h	192 x 23	180		1
Downlight Slim Alu rond DN205 22W 3000K IP20 WT	4058075064003	■	1.850	85	120°	50.000 h	30.000 h	225 x 23	205		1
Downlight Slim Alu rond DN205 22W 4000K IP20 WT	4058075064027	■	1.920	90	120°	50.000 h	30.000 h	225 x 23	205		1
Montage accessoires											
CONNECTOR BOX 5P L/N (4 stuks)	4058075473010		—	—	—	—	—	115 x 56 x 19	—		2

MEER PRODUCTDETAILS



DL SLIM ALU DN 205 22W 4000K



Connectorbox optioneel verkrijgbaar

¹ t[h] : L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25°C (T_a)



DOWNLIGHTS SLIM



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	Afmetingen Ø x H [mm]	Gatmaat [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	-----------------------------	-----------------	--	--

LEDVANCE DOWNLIGHT SLIM ROUND EN ACCESSOIRES

Klasse II - Polycarbonaat behuizing (RAL 9016) - Geïntegreerde driver - Voorbedraad - Aansluiten met connectorbox - Lage installatiediepte (30 mm) - 220...240 V - 3 jaar garantie - Accessoire³: opbouwframe

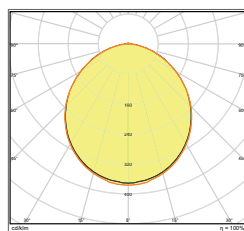
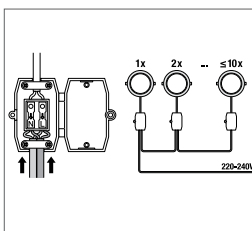
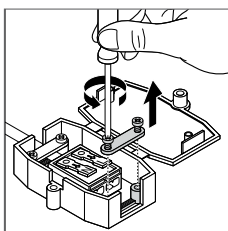
Downlight Slim round DN105 6W 3000K IP20 WT	4058075078970	420	70	120°	30.000h	—	—	118 × 30	105	1
Downlight Slim round DN105 6W 4000K IP20 WT	4058075078994	430	70	120°	30.000h	—	—	118 × 30	105	1
Downlight Slim round DN105 6W 6500K IP20 WT	4058075079014	430	70	120°	30.000h	—	—	118 × 30	105	1
Downlight Slim round DN155 12W 3000K IP20 WT	4058075079038	1.020	85	120°	30.000h	—	—	169 × 30	155	1
Downlight Slim round DN155 12W 4000K IP20 WT	4058075079052	1.020	85	120°	30.000h	—	—	169 × 30	155	1
Downlight Slim round DN155 12W 6500K IP20 WT	4058075079076	1.020	85	120°	30.000h	—	—	169 × 30	155	1
Downlight Slim round DN210 18W 3000K IP20 WT	4058075079090	1.530	85	120°	30.000h	—	—	225 × 30	210	1
Downlight Slim round DN210 18W 4000K IP20 WT	4058075079113	1.530	85	120°	30.000h	—	—	225 × 30	210	1
Downlight Slim round DN210 18W 6500K IP20 WT	4058075079137	1.530	85	120°	30.000h	—	—	225 × 30	210	1
Downlight Slim round DN105 Frame WT	4058075079151	—	—	—	—	—	—	121 × 54	—	2
Downlight Slim round DN155 Frame WT	4058075079175	—	—	—	—	—	—	170 × 38	—	2
Downlight Slim round DN210 Frame WT	4058075079199	—	—	—	—	—	—	225 × 38	—	2

LEDVANCE DOWNLIGHT SLIM SQUARE EN ACCESSOIRES

Klasse II - Polycarbonaat behuizing (RAL 9016) - Geïntegreerde driver - Voorbedraad - Aansluiten met connectorbox - Lage installatiediepte (30 mm) - 220...240 V - 3 jaar garantie - Accessoire³: opbouwframe

Downlight Slim square DN105 6W 3000K IP20 WT	4058075079212	420	70	120°	30.000h	—	—	118 × 118 × 30	105 × 105	3
Downlight Slim square DN105 6W 4000K IP20 WT	4058075079236	430	70	120°	30.000h	—	—	118 × 118 × 30	105 × 105	3
Downlight Slim square DN105 6W 6500K IP20 WT	4058075079250	430	70	120°	30.000h	—	—	118 × 118 × 30	105 × 105	3
Downlight Slim square DN155 12W 3000K IP20 WT	4058075079274	1.020	85	120°	30.000h	—	—	169 × 169 × 30	155 × 155	3
Downlight Slim square DN155 12W 4000K IP20 WT	4058075079298	1.020	85	120°	30.000h	—	—	169 × 169 × 30	155 × 155	3
Downlight Slim square DN155 12W 6500K IP20 WT	4058075079311	1.020	85	120°	30.000h	—	—	169 × 169 × 30	155 × 155	3
Downlight Slim square DN210 18W 3000K IP20 WT	4058075079335	1.530	85	120°	30.000h	—	—	225 × 225 × 30	210 × 210	3
Downlight Slim square DN210 18W 4000K IP20 WT	4058075079359	1.530	85	120°	30.000h	—	—	225 × 225 × 30	210 × 210	3
Downlight Slim square DN210 18W 6500K IP20 WT	4058075079373	1.530	85	120°	30.000h	—	—	225 × 225 × 30	210 × 210	3
Downlight Slim square DN105 Frame WT	4058075079397	—	—	—	—	—	—	121 × 121 × 54	—	4
Downlight Slim square DN155 Frame WT	4058075079410	—	—	—	—	—	—	170 × 170 × 38	—	4
Downlight Slim square DN210 Frame WT	4058075079434	—	—	—	—	—	—	225 × 225 × 38	—	4

MEER PRODUCTDETAILS



DL SLIM DN 210 18W 6500K

¹ t[h]: L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h]: L80 @ 25 °C (T_a) | ³ Garantie 2 jaar

21



SPOT COMBO



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W	Beam angle	L70 ¹	L80 ²	Afmetingen Ø x H [mm]	Gatmaat [mm]	Icons
-------------	------------	----------------	----	------	------------	------------------	------------------	-----------------------	--------------	-------

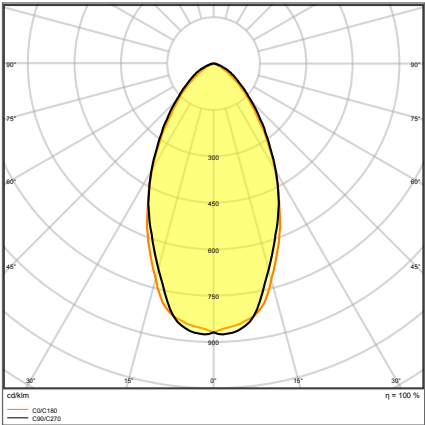
LEDVANCE SPOT COMBO IP65

Klasse II - Behuizing in zwart polycarbonaat - PMMA diffuser - Kan rechtstreeks worden afgedekt met de meeste soorten isolatie - Met luchtdichte afdichting - Geïntegreerde CCT Switch (2.700K, 3.000K, 4.000K) - Rand standaard in wit aluminium (RAL 9016) - Externe voeding meegeleverd - voorzien van Power Select schakelaar (3,6W en 5,5W) en doorvoerbedradingsmogelijkheid - CRI ≥ 90 - Geschikt voor badkamers, inclusief volume 1 (spanning op secundair 27...28VDC) - 220...240 V - Plafondopening ø 68 mm - Talrijke ronde en vierkante randen in verschillende kleuren als optie verkrijgbaar (zie accessoires op de volgende pagina) - bedrijfstemperaturen : -20...+40°C - 5 jaar garantie

NEW	Spot LED COMBO Adjust 5,5W/3CCT CRI90 Power Select IP65 WT	4099854092725	■	400 / 600	109	60°	50.000 h	39.000 h	81,5x48	68	1
NEW	Spot LED COMBO Fix 5,5W/3CCT CRI90 Power Select IP65 WT	4099854092701	■	400 / 600	109	60°	50.000 h	39.000 h	81,5x48	68	2

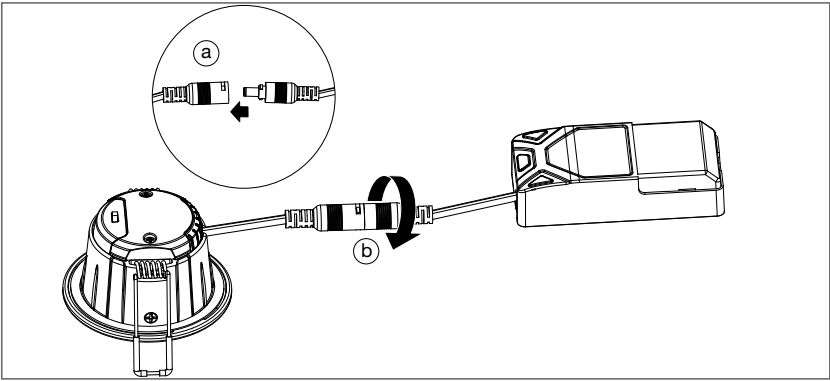
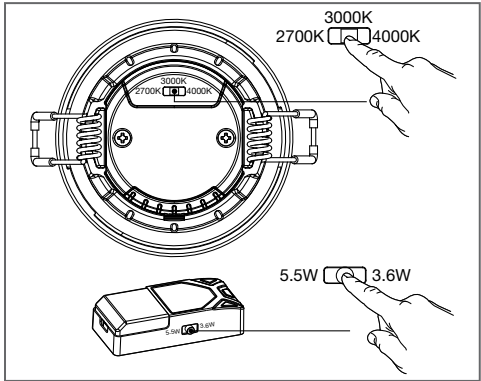
Accessoires pagina 23

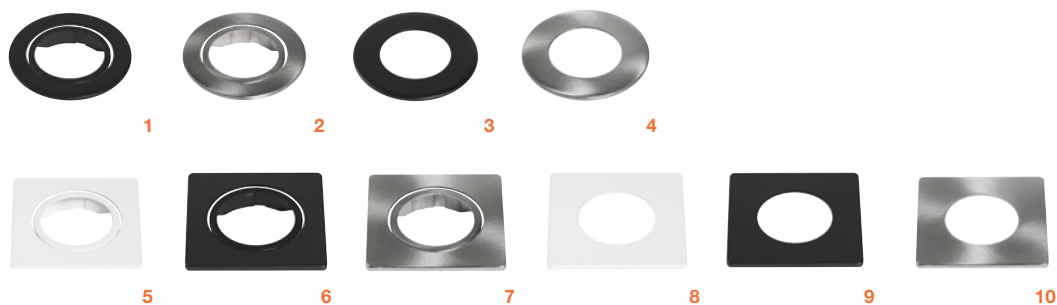
MEER PRODUCTDETAILS



SPOT CBO ADJ 5,5W/3CCT PS IRC90

LICHTSTROOM IN FUNCTIE VAN KLEURTEMPERATUUR		
CCT	3,6W	5,5W
2.700 K	350 lm	550 lm
3.000 K	380 lm	580 lm
4.000 K	400 lm	600 lm





ACCESSOIRES SPOT

Productnaam

GTIN (EAN)

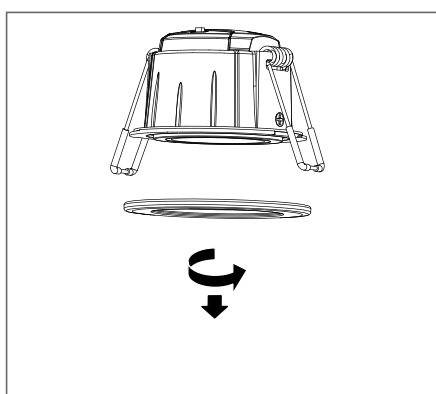
Afmetingen
Ø x H
[mm]Gatmaat
[mm]

ACCESSOIRES SPOT COMBO

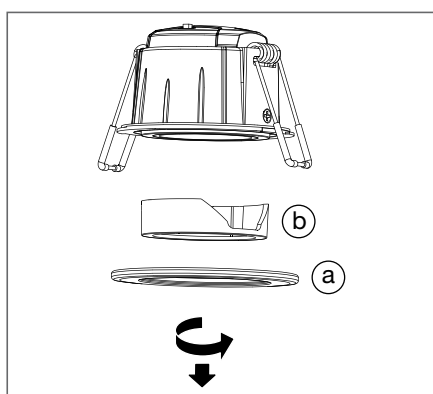
Ronde of vierkante randen in WT (wit-RAL 9016), BK (zwart (RAL 9004) of BN (aluminium geborsteld nikkel)

NEW	Ring Round BK SPOT COMBO Adjust	4099854097911	81,5 x 4	1
NEW	Ring Round BN SPOT COMBO Adjust	4099854097935	81,5 x 4	2
NEW	Ring Square WT SPOT COMBO Adjust	4099854097973	81,5 x 81,5 x 4	5
NEW	Ring Square BK SPOT COMBO Adjust	4099854097997	81,5 x 81,5 x 4	6
NEW	Ring Square BN SPOT COMBO Adjust	4099854097959	81,5 x 81,5 x 4	7
NEW	Ring Round BK SPOT COMBO Fix	4099854098406	81,5 x 4	3
NEW	Ring Round BN SPOT COMBO Fix	4099854098437	81,5 x 4	4
NEW	Ring Square WT SPOT COMBO Fix	4099854099304	81,5 x 81,5 x 4	8
NEW	Ring Square BK SPOT COMBO Fix	4099854099335	81,5 x 81,5 x 4	9
NEW	Ring Square BN SPOT COMBO Fix	4099854099274	81,5 x 81,5 x 4	10

MEER PRODUCTDETAILS



De rand van SPOT COMBO Fix vervangen



De rand van SPOT COMBO Adjust vervangen



SPOT AIR FIX



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W	°	L70 ¹	L80 ²	Afmetingen Ø x H [mm]	Gatmaat [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	---	------------------	------------------	-----------------------------	-----------------	--	--

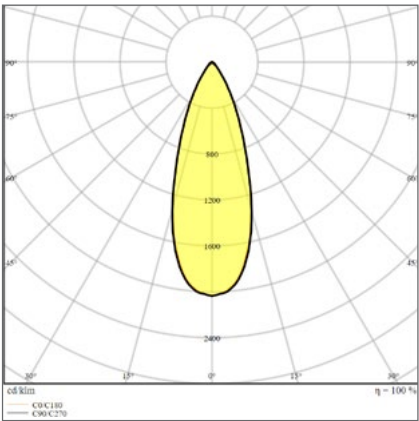
LEDVANCE SPOT AIR FIX IP65

Klasse II - Aluminium behuizing - PMMA-diffusor - Luchtdichte constructie voor minder lucht lekkage en beperkt energieverlies - Zeer lage installatiediepte (23 mm) - Wit (vergelijkbaar met RAL 9016), zwart (vergelijkbaar met RAL 9004) of grijs (vergelijkbaar met RAL 9006) - Dimbare externe driver met faseafsnijding (TRIAC) meegeleverd. Powerselect: vermogen instelbaar met Dipswitch (4W en 6W) - CRI ≥ 90 - Geschikt voor badkamers - 220...240 V - Gatmaat Ø 68 mm - Adapterring voor openingen tot Ø 150 mm optioneel verkrijgbaar (zie accessoires p 23) - Bedrijfstemperaturen: -20°C...+40°C - 5 jaar garantie

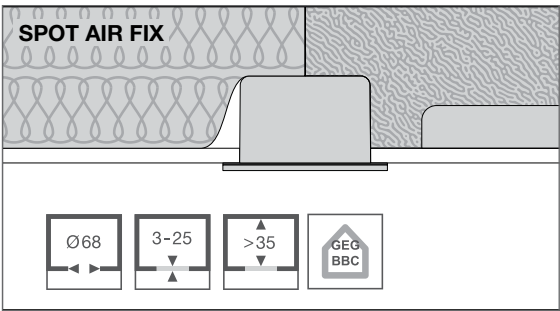
Spot LED Air Fix 6W/927 Power Select DIM IP65 WT	4058075799905	■	480	80	36°	50.000h	41.000h	81 x 34	68	✓	1
Spot LED Air Fix 6W/930 Power Select DIM IP65 WT	4058075799929	■	510	85	36°	50.000h	41.000h	81 x 34	68	✓	1
Spot LED Air Fix 6W/940 Power Select DIM IP65 WT	4058075799943	■	570	95	36°	50.000h	41.000h	81 x 34	68	✓	1
Spot LED Air Fix 6W/927 Power Select DIM IP65 BK	4099854000188	■	480	80	36°	50.000h	41.000h	81 x 34	68	✓	2
Spot LED Air Fix 6W/930 Power Select DIM IP65 BK	4058075799967	■	510	85	36°	50.000h	41.000h	81 x 34	68	✓	2
Spot LED Air Fix 6W/930 Power Select DIM IP65 SI	4058075799981	■	510	85	36°	50.000h	41.000h	81 x 34	68	✓	3

Accessoires pagina 29

MEER PRODUCTDETAILS



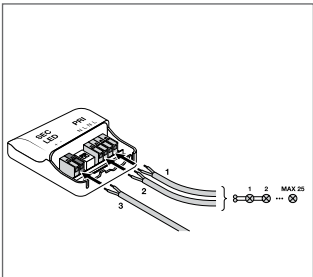
Spot LED AIR Fix 6W 940 PS DIM IP65



Spotlight en voeding kunnen worden afgedekt.
Minimale plenumhoogte 35 mm

SP AIR FIX	✓	✓	✗	✗
SP AIR ADJUST	✓	✗	✗	✗
Current (CC)	85mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen FIX	80%	100%	130%	100%
% rated lumen ADJ	100%	130%	200%	130%

Instellen van de microsckelaars



Klemmenblok met aansluiting



Bedekking met opgerolde isolatie

¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)



SPOT AIR ADJUST



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W	°	L70 ¹	L80 ²	Afmetingen Ø x H [mm]	Gatmaat [mm]		No.
-------------	------------	----------------	----	------	---	------------------	------------------	-----------------------------	-----------------	--	-----

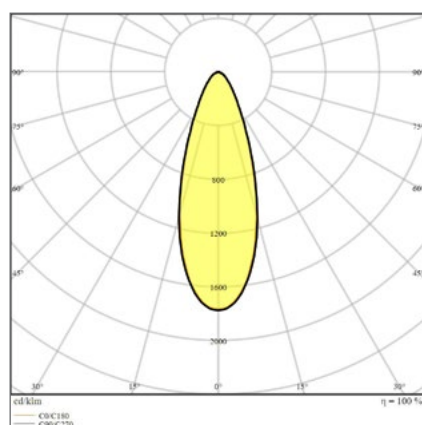
LEDVANCE SPOT AIR ADJUST

Klasse II - Aluminium behuizing - PMMA-diffusor - Zeer lage installatiediepte (23 mm) - Wit (vergelijkbaar met RAL 9016), zwart (vergelijkbaar met RAL 9004) of grijs (vergelijkbaar met RAL 9006) - Dimbare externe driver met faseafsnijding (TRIAC) meegeleverd. Powerselect: vermogen instelbaar met Dipswitch (4W en 6W)- CRI ≥ 90 - Instelbaar ± 25° - 220...240 V - Gatmaat Ø 68 mm - Adapterring voor openingen tot Ø150 mm als optie leverbaar (zie accessoires p 23) - Bedrijfstemperaturen: -20°C...+40°C - 5 jaar garantie

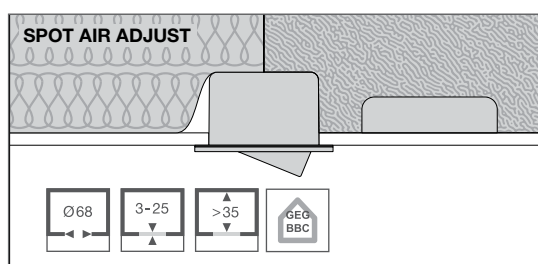
Spot LED AIR ADJUST 4W/927 DIM IP23 WT	4099854000003	■	300	75	36°	50.000h	41.000h	81x34	68	✓	1
Spot LED AIR ADJUST 4W/930 DIM IP23 WT	4099854000041	■	320	80	36°	50.000h	41.000h	81x34	68	✓	1
Spot LED AIR ADJUST 4W/940 DIM IP23 WT	4099854000065	■	340	85	36°	50.000h	41.000h	81x34	68	✓	1
Spot LED AIR ADJUST 4W/927 DIM IP23 BK	4099854000201	■	300	75	36°	50.000h	41.000h	81x34	68	✓	2
Spot LED AIR ADJUST 4W/930 DIM IP23 BK	4099854000089	■	320	80	36°	50.000h	41.000h	81x34	68	✓	2
Spot LED AIR ADJUST 4W/930 DIM IP23 SI	4099854000102	■	320	80	36°	50.000h	41.000h	81x34	68	✓	3

Accessoires pagina 29

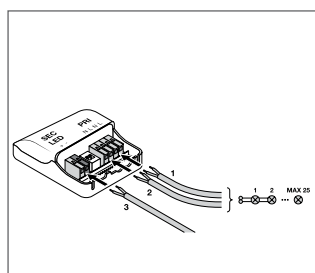
MEER PRODUCTDETAILS



Spot LED AIR Orientable 4W 940 DIM IP23



Spotlight en voeding kunnen worden afgedekt.
Minimale plenumhoogte 35 mm



Klemmenblok met aansluiting



Bedekking met opgerolde isolatie

¹ t[h] : L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25°C (T_a)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS



SPOT ADJUST



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W	°	L70 ¹	L80 ²	Afmetingen Ø x H [mm]	Gatmaat [mm]	Accessoires	LEDVANCE 5 jaar garantie
-------------	------------	----------------	----	------	---	------------------	------------------	-----------------------------	-----------------	-------------	--------------------------------

LEDVANCE SPOT ADJUST IP20 DIM

Klasse II - Aluminium behuizing - PMMA-diffusor - Wit (vergelijkbaar met RAL 9016), zwart (vergelijkbaar met RAL 9004) of grijs (vergelijkbaar met RAL 9006) - Dimbare externe driver met faseafsnijding (TRIAC) meegeleverd - Powerselect: vermogen instelbaar met Dipswitch (4W en 6W) - CRI ≥ 90 - Instelbaar ± 25° - IP20 - 220...240 V - Gatmaat Ø 68 mm - Adapterring voor openingen tot Ø 150 mm als optie verkrijgbaar (zie accessoires p 29) - 5 jaar garantie

Spot LED adjust 8W/927 Power Select DIM WT	4058075799622	■	640	80	36°	50.000 h	41.000 h	81 x 43	68	✓	1
Spot LED adjust 8W/930 Power Select DIM WT	4058075799646	■	680	85	36°	50.000 h	41.000 h	81 x 43	68	✓	1
Spot LED adjust 8W/940 Power Select DIM WT	4058075799660	■	720	90	36°	50.000 h	41.000 h	81 x 43	68	✓	1
Spot LED adjust 8W/927 Power Select DIM BK	4099854000140	■	640	80	36°	50.000 h	41.000 h	81 x 43	68	✓	2
Spot LED adjust 8W/930 Power Select DIM BK	4058075799684	■	680	85	36°	50.000 h	41.000 h	81 x 43	68	✓	2
Spot LED adjust 8W/930 Power Select DIM SI	4058075799707	■	680	85	36°	50.000 h	41.000 h	81 x 43	68	✓	3

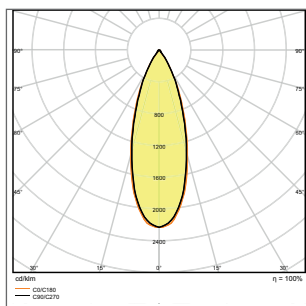
Accessoires pagina 29

LEDVANCE SPOT SQUARE DK ADJUST IP20

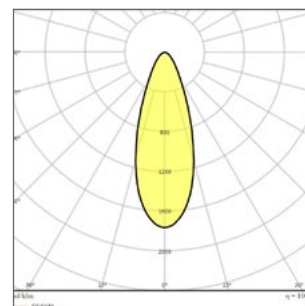
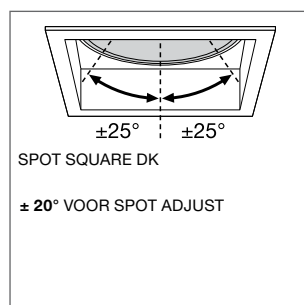
Klasse II - Geoptimaliseerd visueel comfort (Dark Light reflector) - Externe driver meegeleverd - Aluminium behuizing - Verstelbaar ± 25° - PMMA-diffusor - 220...240 V - 5 jaar garantie

Spot SQUARE DK adjust 8W/3000K FL WT	4058075114043	■	650	80	36°	50.000 h	45.000 h	90x90x72	83x83	4
Spot SQUARE DK adjust 8W/3000K FL BK	4058075114067	■	650	80	36°	50.000 h	45.000 h	90x90x72	83x83	5
Accessoire										
CONNECTORBOX 5P L/N (4 stuks)	4058075473010	—	—	—	—	—	—	115 x 56 x 19	—	6

MEER PRODUCTDETAILS



SPOT SQUARE DK 8W FL36° 3000K



SPOT LED ADJUST 8W 940 PS
DIM IP20

	✓	✓	✓	○
	ON	ON	ON	ON
	1 2	1 2	1 2	1 2
Current (CC)	85mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen	50%	80%	100%	80%

Instellen van de microschaakelaars

¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | ³ ENEC alleen voor IP20 versies | ⁴ TUV geldt alleen voor Spot Square



SPOT DARKLIGHT - SPOT FIX



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	Afmetingen Ø x H [mm]	Gatmaat [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	-----------------------------	-----------------	--	--

LEDVANCE SPOT DARKLIGHT

Klasse II - Aluminium behuizing - PMMA-diffusor - Wit (vergelijkbaar met RAL 9016), zwart (vergelijkbaar met RAL 9004) of grijs (vergelijkbaar met RAL 9006) - Externe driver dimbaar door faseafsnijding (TRIAC) meegeleverd - Powerselect: vermogen instelbaar met Dipswitch (4W en 6W) - CRI ≥ 90 - Lage verblinding (UGR<19) - IP44 - 220...240 V - Uitsparing Ø 68 mm - Adapterring voor openingen tot Ø 150 mm verkrijgbaar (zie accessoires p 29) - 5 jaar garantie

Spot LED Dark Fix 8W/927 Power Select DIM IP44 WT	4058075799806	■	640	80	36°	50.000h	41.000h	81x42	68	✓	1
Spot LED Dark Fix 8W/930 Power Select DIM IP44 WT	4058075799820	■	680	85	36°	50.000h	41.000h	81x42	68	✓	1
Spot LED Dark Fix 8W/940 Power Select DIM IP44 WT	4058075799844	■	720	90	36°	50.000h	41.000h	81x42	68	✓	1
Spot LED Dark Fix 8W/927 Power Select DIM IP44 BK	4099854000164	■	640	80	36°	50.000h	41.000h	81x42	68	✓	2
Spot LED Dark Fix 8W/930 Power Select DIM IP44 BK	4058075799868	■	680	85	36°	50.000h	41.000h	81x42	68	✓	2
Spot LED Dark Fix 8W/930 Power Select DIM IP44 SI	4058075799882	■	680	85	36°	50.000h	41.000h	81x42	68	✓	3

Accessoires pagina 29

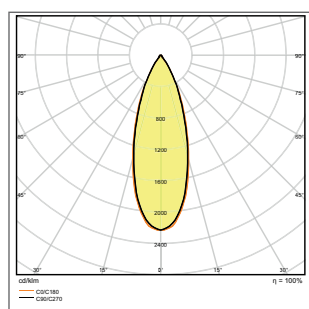
LEDVANCE SPOT FIX

Klasse II - Aluminium behuizing - PMMA-diffusor - Wit (vergelijkbaar met RAL 9016), zwart (vergelijkbaar met RAL 9004) of grijs (vergelijkbaar met RAL 9006) - Externe driver dimbaar door faseafsnijding (TRIAC) meegeleverd - Powerselect: vermogen instelbaar met Dipswitch (4W en 6W) - CRI ≥ 90 - IP44 - 220...240 V - Uitsparing Ø 68 mm - Adapterring voor openingen tot Ø 150 mm als optie verkrijgbaar (zie accessoires p 29) - 5 jaar garantie

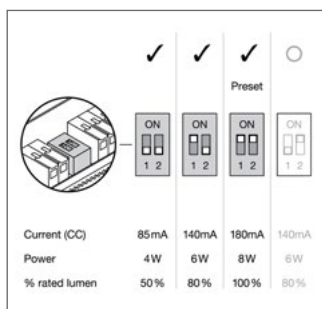
Spot LED Fix 8W/927 Power Select DIM IP44 WT	4058075799523	■	640	80	36°	50.000h	41.000h	81x42	68	✓	4
Spot LED Fix 8W/930 Power Select DIM IP44 WT	4058075799547	■	680	85	36°	50.000h	41.000h	81x42	68	✓	4
Spot LED Fix 8W/940 Power Select DIM IP44 WT	4058075799561	■	720	90	36°	50.000h	41.000h	81x42	68	✓	4
Spot LED Fix 8W/927 Power Select DIM IP44 BK	4099854000126	■	640	80	36°	50.000h	41.000h	81x42	68	✓	5
Spot LED Fix 8W/930 Power Select DIM IP44 BK	4058075799585	■	680	85	36°	50.000h	41.000h	81x42	68	✓	5
Spot LED Fix 8W/930 Power Select DIM IP44 SI	4058075799608	■	680	85	36°	50.000h	41.000h	81x42	68	✓	6

Accessoires pagina 29

MEER PRODUCTDETAILS



SPOT LED DARK FIXE 8W 940
PS DIM



Instellen van de microsckelaars

¹ t[h]: L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h]: L80 @ 25°C (T_a)



SPOT FIRE RESISTANT



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W	°	L70 ¹	L80 ²	Afmetingen Ø x H [mm]	Gatmaat [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	---	------------------	------------------	-----------------------------	-----------------	--	--

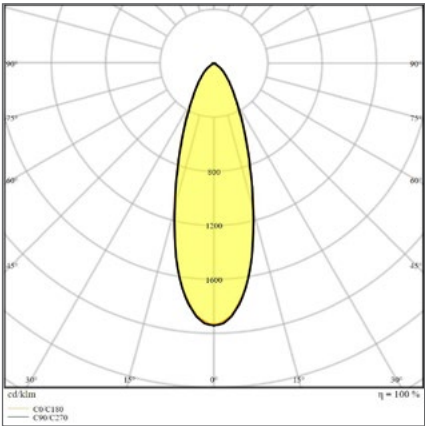
LEDVANCE SPOT FIRE RESISTANT FIX

Klasse II - Aluminium behuizing - PMMA-diffusor - Wit (vergelijkbaar met RAL 9016), zwart (vergelijkbaar met RAL 9004) of geborsteld aluminium (vergelijkbaar met RAL 9006) - Externe driver dimbaar door faseafsnijding (TRIAC) meegeleverd - Powerselect: vermogen instelbaar met Dipswitch (4W en 6W) - CRI ≥ 90 - Brandwerend tot 30 minuten (F30 volgens EN 1365-2) - Geschikt voor badkamers - Met luchtdichte afsluiting - 220...240 V - Uitsparing Ø 68 mm - Adapterring voor openingen tot Ø 150 mm als optie verkrijgbaar - 5 jaar garantie

Spot LED FP Fix 8W/927 Power Select DIM IP65 WT	4058075799721	■	640	80	36°	50.000h	41.000h	81 x 42	68	✓	1
Spot LED FP Fix 8W/930 Power Select DIM IP65 WT	4058075799745	■	680	85	36°	50.000h	41.000h	81 x 42	68	✓	1
Spot LED FP Fix 8W/940 Power Select DIM IP65 WT	4058075799769	■	720	90	36°	50.000h	41.000h	81 x 42	68	✓	1
Spot LED FP Fix 8W/927 Power Select DIM IP65 BK	4099854000027	■	640	80	36°	50.000h	41.000h	81 x 42	68	✓	2
Spot LED FP Fix 8W/930 Power Select DIM IP65 BK	4058075799783	■	680	85	36°	50.000h	41.000h	81 x 42	68	✓	2

Accessoires pagina 29

MEER PRODUCTDETAILS



Spot LED FP FIX 8W 3000K PS DIM IP65

	✓	✓	✓	○
			Preset	
	ON	ON	ON	ON
	1 2	1 2	1 2	1 2
Current (CC)	85mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen	50%	80%	100%	80%

Instellen van de microschakelaars

¹ t[h] : L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25°C (T_a)



SPOT ACCESSOIRES

Productnaam	GTIN (EAN)	Afmetingen Ø x H [mm]	Gatmaat [mm]		
-------------	------------	-----------------------------	-----------------	---	---

SPOT ACCESSOIRES

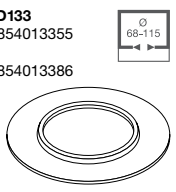
Plafond adapterring in wit (vergelijkbaar met RAL 9016) of zwart staal (RAL 9004) voor uitsparingen tot Ø150 mm - Afdekking in versterkt polyamide PA66 die voldoende ruimte tussen de spot en de isolatie garandeert

NEW	Spot Ring D100 WT - Adapterring voor ø68...90 mm	4099854136511	100x4	1
NEW	Spot Ring D100 BK - Adapterring voor ø68...90 mm	4099854136542	100x4	2
	Spot Ring D133 WT - Adapterring voor ø68...110 mm	4099854013355	133x3	3
	Spot Ring D133 BK - Adapterring voor ø68...110 mm	4099854013386	133x3	4
	Spot Ring D180 WT - Adapterring voor ø115...150 mm	4099854013416	180x3	5
	Spot Ring D180 BK - Adapterring voor ø115...150 mm	4099854013447	180x3	6
	Spot Connector box 3P	4099854013508	93x35x22	7
	Spot Holder - Bescherming tussen de spot en de isolatie in het plafond	4099854013478	93x93x73	8
NEW	8W DALI voeding met Touch DIM® functionaliteit	4099854089558	120x553x30	9

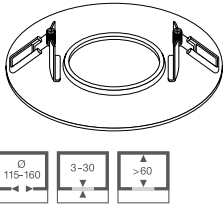
MEER PRODUCTDETAILS

SP RING D100
EAN 4099854136511
(WHITE)
EAN 4099854136542
(BLACK)

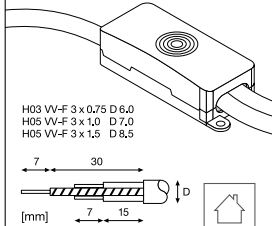
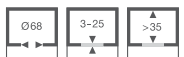
SP RING D133
EAN 4099854013355
(WHITE)
EAN 4099854013386
(BLACK)



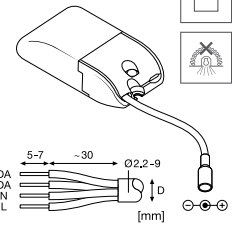

SP RING D180
EAN 4099854013416 (WHITE)
EAN 4099854013447 (BLACK)




CONNECTOR BOX 3 POLE
EAN 4099854013508

SP DRIVER DALI
EAN 4099854089558




Overzicht van de verschillende mogelijkheden met de adapterringen en aansluitingen.



MODULES LED OSRAM



Productnaam	GTIN (EAN)	Driver mA	W	K	lm	L80 ¹		Ra		No.
-------------	------------	--------------	---	---	----	------------------	--	----	--	-----

PREVALED - COIN 111 COB

LED module AR111 - Input 700 mA tot 1050 mA - Ø = 110,7 mm - H = 52 mm - < 3 SDCM - 5 jaar garantie

700 mA										
PL-CN111-COB-2800-830-24D-G2 12X1	4052899621756	700	25,3	3.000	2.914	50.000h	24°	>80		1
PL-CN111-COB-2800-830-40D-G2 12X1	4052899620995	700	25,3	3.000	2.845	50.000h	40°	>80		1
PL-CN111-COB-2800-840-24D-G2 12X1	4052899621763	700	25,3	4.000	3.081	50.000h	24°	>80		1
PL-CN111-COB-2800-840-40D-G2 12X1	4052899621008	700	25,3	4.000	3.007	50.000h	40°	>80		1
1050 mA										
PL-CN111-COB-4300-830-24D-G2 12X1	4052899621398	1.050	36,7	3.000	4.150	50.000h	24°	>80		1
PL-CN111-COB-4300-830-40D-G2 12X1	4052899621480	1.050	36,7	3.000	4.541	50.000h	40°	>80		1
PL-CN111-COB-4300-830-60D-G2 12X1	4052899621572	1.050	36,7	3.000	4.486	50.000h	60°	>80		1
PL-CN111-COB-4300-840-24D-G2 12X1	4052899621404	1.050	36,7	4.000	4.916	50.000h	24°	>80		1
PL-CN111-COB-4300-840-40D-G2 12X1	4052899621497	1.050	36,7	4.000	4.800	50.000h	40°	>80		1
PL-CN111-COB-4300-840-60D-G2 12X1	4052899621589	1.050	36,7	4.000	4.713	50.000h	60°	>80		1

PREVALED - COIN 50 COB

LED-module in MR16-formaat - Voeding alleen in 350mA (HO - High Output-modus) of 250mA (HE - High Efficiency-modus) met selecteerbare constante stroomvoeding - Ø = 50 mm - h = 55 mm - 5 jaar garantie

PL-CN50-COB-1400-830-40D-G2 20X1	4052899621343	350	12,8	3.000	1.480	50.000h	40°	>80		2
		250	8,8	3.000	1.154	50.000h	40°	>80		
PL-CN50-COB-1400-840-24D-G2 20X1	4052899621251	350	12,8	4.000	1.520	50.000h	24°	>80		2
		250	8,8	4.000	1.185	50.000h	24°	>80		
PL-CN50-COB-1400-840-40D-G2 20X1	4052899621350	350	12,8	4.000	1.555	50.000h	40°	>80		2
		250	8,8	4.000	1.212	50.000h	40°	>80		

Aanbevolen voedingen							
Modules PREVALED COIN	DIMBAAR				ON/OFF		
	DALI	DALI - STROOM SELECTEERBAAR	FASE-DIMMING		STROOM SELECTEERBAAR		
	DR DALI-P-44/ 220-240/1050 4058075779723	DR DALI-PFM-26/ 220-240/700 4058075779631	DR PC-PFM-35/ 220-240/700 4058075239876	DR PC-PFM-13/ 220-240/350 4058075239814	DR DS-PFM-30/ 220-240/700 4099854077081	DR DS-40/220- 240/1A0 4099854077111	DR DS-20/ 220-240/500 4099854077050
PL-CN111-COB-2800- 700 mA - 25,3W	✓		✓		✓		
PL-CN111-COB-4300- 1050 mA - 36,7W	✓					✓	
PL-CN-COB-1400- 12,8 W		✓		✓			✓
Kabelklem	4058075483125	4058075483125	4058075313170	4058075313170	4099854077937	4099854077937	4099854077937

¹ t[h] : L80 @ 80°C T_c max (1800 lm versie) en 90°C T_c max (2800 lm en 4300 lm versies)



SPOT MULTI



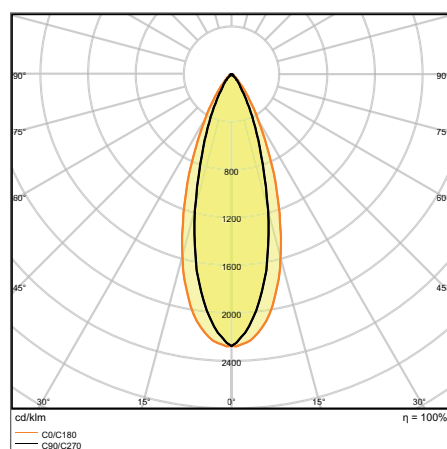
Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W	°	L70 ¹	L80 ²	Afmetingen Ø x H [mm]	Gatmaat [mm]	No.
-------------	------------	----------------	----	------	---	------------------	------------------	-----------------------------	-----------------	-----

LEDVANCE SPOT MULTI

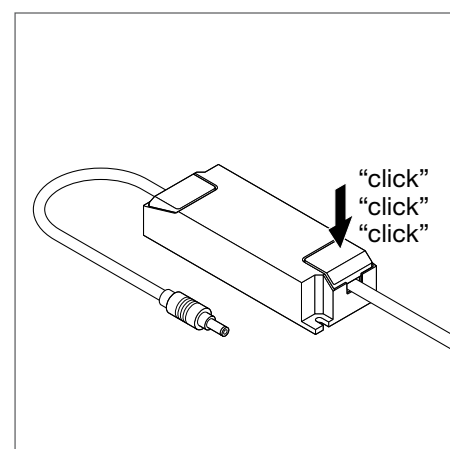
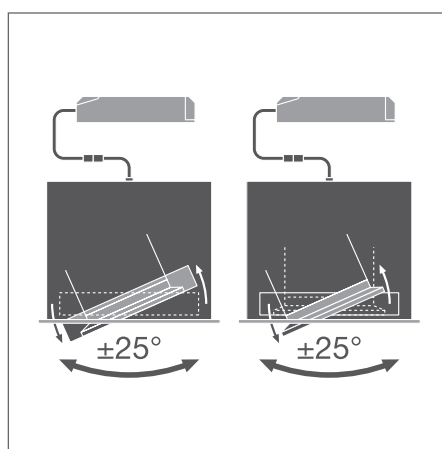
Klasse II - UGR ≤16 - Cardanisch inbouw - Kleurhomogeniteit ≤ 4 SDCM - Ra > 80 - Externe driver meegeleverd (één voeding per lichtpunt) - Aluminium behuizing (RAL 9011) en witte rand (RAL 9016) - Diffusor PMMA - Rotatiebereik: ± 25° - 220...240 V - 5 jaar garantie

Spot Multi 1x30W/3000K 38° IP20 WT/BK	4058075113923	■	2.700	90	38°	50.000h	45.000h	173x173x135	164x160	1
Spot Multi 1x30W/4000K 38° IP20 WT/BK	4058075113947	■	2.700	90	38°	50.000h	45.000h	173x173x135	164x160	1
Spot Multi 2x30W/3000K 38° IP20 WT/BK	4058075113961	■	2x2.700	90	38°	50.000h	45.000h	330x173x135	320x160	2
Spot Multi 2x30W/4000K 38° IP20 WT/BK	4058075113985	■	2x2.700	90	38°	50.000h	45.000h	330x173x135	320x160	2
Montage accessoires										
CONNECTOR BOX 5P L/N (4 stuks)	4058075473010	—	—	—	—	—	—	115x56x19	—	3

MEER PRODUCTDETAILS



SPOT MULTI 2 x 30W 4000K FL



¹ t[h]: L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h]: L80 @ 25°C (T_a)



TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM



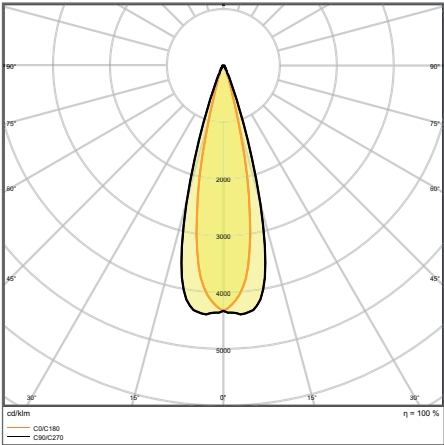
Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W	°	L70 ¹	L80 ²	Afmetingen Ø x H [mm]	Gatmaat [mm]	⤵	💡 No.
-------------	------------	----------------	----	------	---	------------------	------------------	-----------------------------	-----------------	---	----------

LEDVANCE TRACK SPOT ZOOM DIM

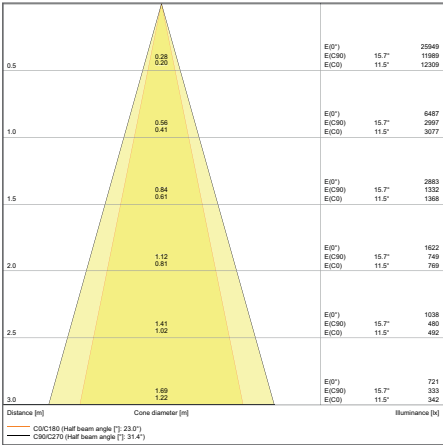
Klasse I - Geïntegreerde driver - Compatibel met de meeste 3- faserails - Instelbare hoek door handmatige rotatie van de optiek 15° tot 55° - Dimbare spot (DIM) via potentiometer - CRI97 - Ra 9>90 - SDCM < 4 - Aluminium behuizing - PC-diffusor - 220...240 V - Compatibel met TRUSYS FLEX-rail (p 54) - 5 jaar garantie

Track Spot Zoom D85 25W/3000K DIM Ra97 WT (RAL9016)	4058075335769	■	1.500	60	15° à 55°	50.000 h	35.000 h	85x265	—	✓	1
Track Spot Zoom D85 25W/4000K DIM Ra97 WT (RAL9016)	4058075335783	■	1.500	60	15° à 55°	50.000 h	35.000 h	85x265	—	✓	1
Track Spot Zoom D85 25W/3000K DIM Ra97 BK (RAL9004)	4058075335806	■	1.500	60	15° à 55°	50.000 h	35.000 h	85x265	—	✓	2
Track Spot Zoom D85 25W/4000K DIM Ra97 BK (RAL9004)	4058075335820	■	1.500	60	15° à 55°	50.000 h	35.000 h	85x265	—	✓	2

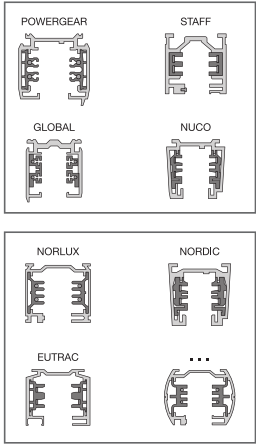
MEER PRODUCTDETAILS



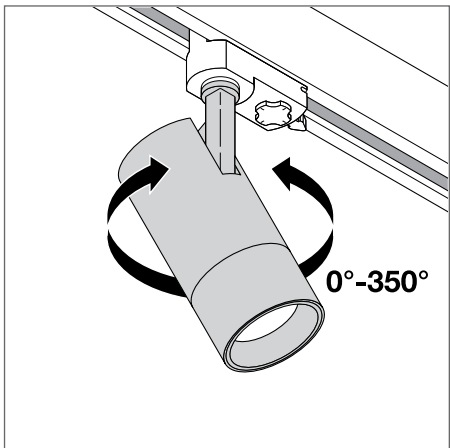
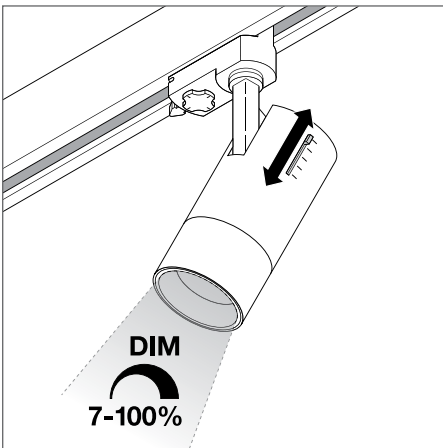
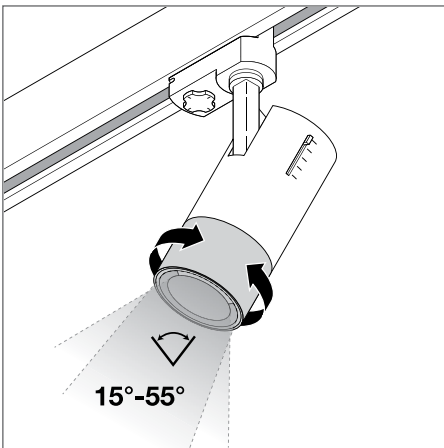
TR SP ZOOM D85 25W 4000K DIM 25°



TR SP ZOOM D85 25W 4000K DIM 25°



Compatibel met vele gangbare merken lichtrails



¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)



TRACKLIGHT SPOT



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W	°	L70	L80	Afmetingen Ø x H [mm]	Gatmaat [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	---	-----	-----	-----------------------------	-----------------	--	--

LEDVANCE TRACKLIGHT SPOT

Klasse I - Geïntegreerde driver - Compatibel met de meeste 3-lichtrails - Verkrijgbaar in 15° of 38° via accessoire reflector - CRI>90 - UGR<16 - SDCM ≤ 3 - Aluminium behuizing - PMMA-diffusor - 220...240 V - Compatibel met TRUSYS FLEX track (p 54) - 5 jaar garantie

TRACKLIGHT SPOT Wit (RAL 9016)

Track Spot D75 25W/3000K Ra90 24° WT	4058075113442	■	1.750	70	24°	50.000 h	45.000 h	75x255	—	—	1
Track Spot D75 25W/4000K Ra90 24° WT	4058075113466	■	1.900	75	24°	50.000 h	45.000 h	75x255	—	—	1
Track Spot D85 35W/3000K Ra90 24° WT	4058075113480	■	2.660	75	24°	50.000 h	45.000 h	85x267	—	—	1
Track Spot D85 35W/4000K Ra90 24° WT	4058075113503	■	2.800	80	24°	50.000 h	45.000 h	85x267	—	—	1
Track Spot D95 55W/3000K Ra90 24° WT	4058075113527	■	4.000	75	24°	50.000 h	45.000 h	95x297	—	—	1
Track Spot D95 55W/4000K Ra90 24° WT	4058075113541	■	4.200	75	24°	50.000 h	45.000 h	95x297	—	—	1

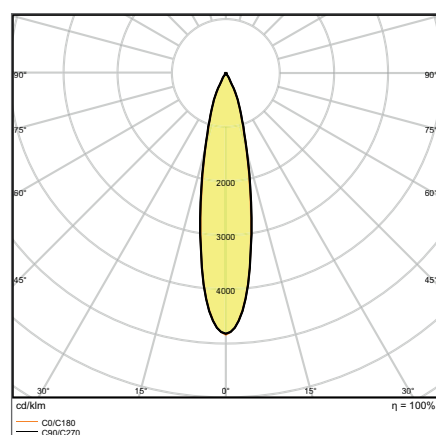
TRACKLIGHT SPOT Zwart (RAL 9004)

Track Spot D75 25W/3000K Ra90 24° BK	4058075113565	■	1.750	70	24°	50.000 h	45.000 h	75x255	—	—	2
Track Spot D75 25W/4000K Ra90 24° BK	4058075113589	■	1.900	75	24°	50.000 h	45.000 h	75x255	—	—	2
Track Spot D85 35W/3000K Ra90 24° BK	4058075113602	■	2.660	75	24°	50.000 h	45.000 h	85x267	—	—	2
Track Spot D85 35W/4000K Ra90 24° BK	4058075113626	■	2.800	80	24°	50.000 h	45.000 h	85x267	—	—	2
Track Spot D95 55W/3000K Ra90 24° BK	4058075113640	■	4.000	75	24°	50.000 h	45.000 h	95x297	—	—	2
Track Spot D95 55W/4000K Ra90 24° BK	4058075113664	■	4.200	75	24°	50.000 h	45.000 h	95x297	—	—	2

TRACKLIGHT SPOT Grijs (RAL 7042)

Track Spot D75 25W/3000K Ra90 24° GR	4058075113688	■	1.750	70	24°	50.000 h	45.000 h	75x255	—	—	3
Track Spot D75 25W/4000K Ra90 24° GR	4058075113701	■	1.900	75	24°	50.000 h	45.000 h	75x255	—	—	3
Track Spot D85 35W/3000K Ra90 24° GR	4058075113725	■	2.660	75	24°	50.000 h	45.000 h	85x267	—	—	3
Track Spot D85 35W/4000K Ra90 24° GR	4058075113749	■	2.800	80	24°	50.000 h	45.000 h	85x267	—	—	3
Track Spot D95 55W/3000K Ra90 24° GR	4058075113763	■	4.000	75	24°	50.000 h	45.000 h	95x297	—	—	3
Track Spot D95 55W/4000K Ra90 24° GR	4058075113787	■	4.200	75	24°	50.000 h	45.000 h	95x297	—	—	3

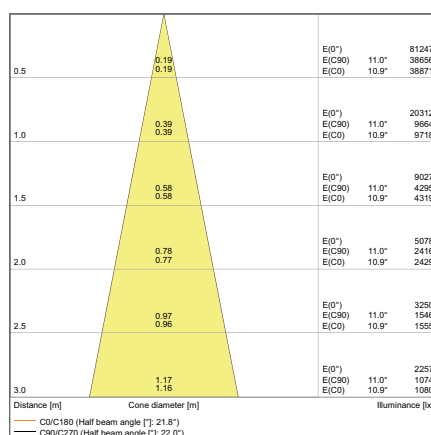
MEER PRODUCTDETAILS



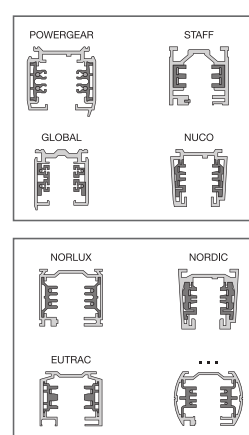
TRACK SP D95 55W 4000K NFL 24°

1 t[h]: L70 @ 25°C (T_a) | 2 t[h]: L80 @ 25°C (T_a)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS



TRACK SP D95 55W 4000K NFL 24°



Compatibel met vele gangbare merken lichtrails



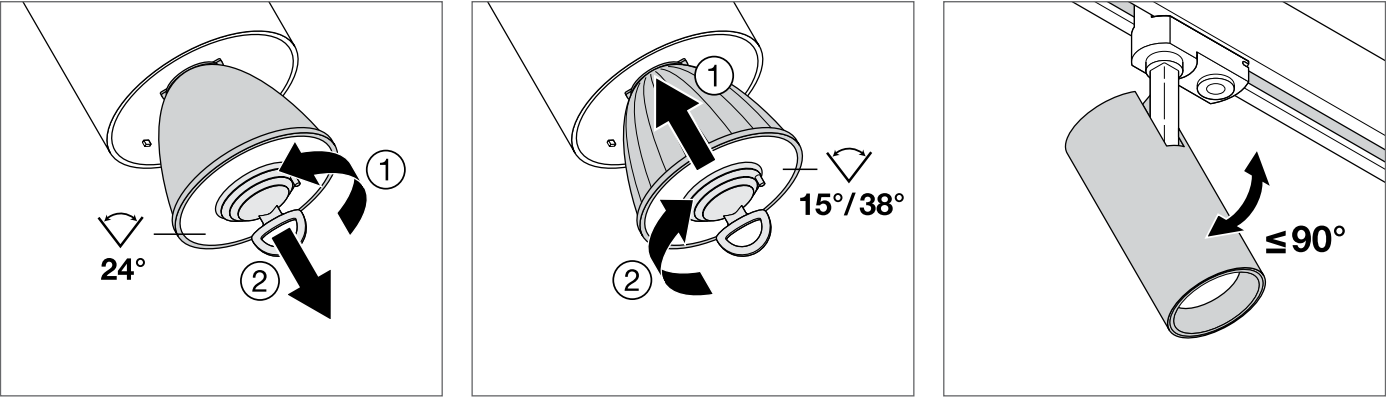
TRACKLIGHT SPOT ACCESSOIRES

Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	Afmetingen Ø x H [mm]	Gatmaat [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	---	------------------	------------------	-----------------------------	-----------------	---	---

ACCESSOIRES - Verwijderbare reflector - Om de lichtverdeling van een TRACK SPOT eenvoudig aan te passen - Vervangt de origineel geleverde reflector - Snelle en eenvoudige vervanging door kwartslagsysteem - De zuignap die nodig is voor het verwijderen van de reflector wordt meegeleverd

Track Spot Reflector D75 SP 15°	4058075113800	—	—	—	15°	—	—	63x53	—	—	1
Track Spot Reflector D75 FL 38°	4058075113824	—	—	—	38°	—	—	63x53	—	—	2
Track Spot Reflector D85 SP 15°	4058075113848	—	—	—	15°	—	—	75x63	—	—	1
Track Spot Reflector D85 FL 38°	4058075113862	—	—	—	38°	—	—	75x63	—	—	2
Track Spot Reflector D95 SP 15°	4058075113886	—	—	—	15°	—	—	82x69	—	—	1
Track Spot Reflector D95 FL 38°	4058075113909	—	—	—	38°	—	—	82x69	—	—	2

MEER PRODUCTDETAILS





PANEL TUNABLE WHITE



Productnaam

GTIN (EAN)

Product-
klasse

lm

lm/W

°

L70¹L80²Afmetingen
L x B x H
[mm]

✓

No.

LEDVANCE PANEL TUNABLE WHITE

Klasse II - Externe driver meegeleverd - Connectorbox meegeleverd - CRI 93 - UGR ≤ 19 - SDCM ≤ 3 - Zeer lage flikkering (SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) - Tunable White (2.700...6.500K kleurtemperatuurverandering) - Aluminium frame - Polycarbonaat diffuser - 220...240 V - 5 jaar garantie

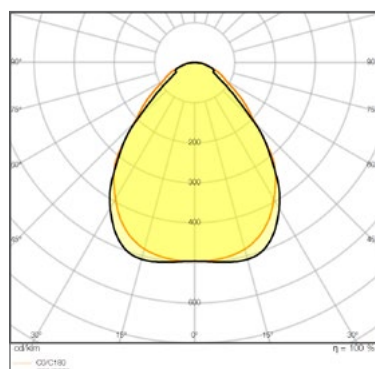
NEW	Panel SUP 600° DALI 40W/2700-6500K	40998541 40068	■	4.600	115	90°	70.000h	40.000h	595x595x11	✓	1
NEW	Panel SUP 1200 x 300 DALI 37W/2700-6500K	40998541 40228	■	4.100	102	90°	70.000h	40.000h	1.195x295x11	✓	2

Accessoires pagina 41

AANBEVOLEN LMS COMPONENTEN

	GTIN (EAN)	PAG.
DALI ECO BT RTC CONTROL	40621720 16537	260
DALI PRO 2 IOT	40528996 27079	263
DALI MCU TW	40621722 24673	255

MEER PRODUCTDETAILS



PANEL SUP 600 DALI 40W 2700-6500K

¹ t[h] : L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25°C (T_a) | ³ Ook verkrijgbaar in de afmetingen 625 x 625 mm

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS



1

PANEL INDIVILED®



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	Afmetingen L x B x H [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	---------------------------	--	--

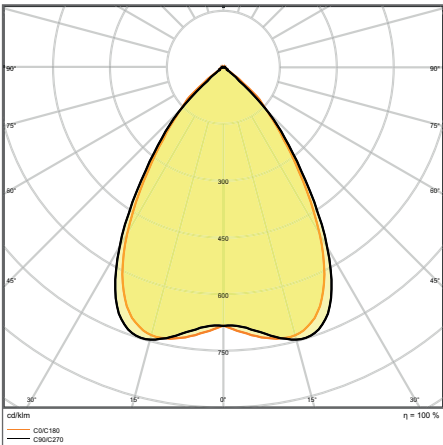
LEDVANCE PANEL INDIVILED® 600³ UGR16

Klasse II - Externe driver meegeleverd - Connectorbox voor aansluiten zonder gereedschap - CRI >80 - UGR ≤ 16 - SDCM ≤ 3 - Zeer lage flikkering - SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0 - Tunable White (2.700...6.500K kleurtemperatuurverandering) - Aluminium frame - Polycarbonaat diffuser - 220...240 V - Noodverlichting mogelijk met EM Conversion Box - VIVARES compatibel - 5 jaar garantie

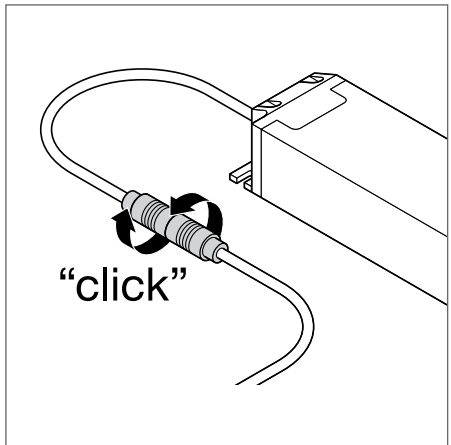
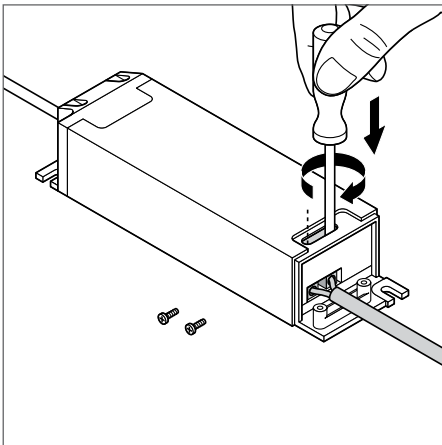
Panel INDV 600 33W/3000K	4058075201132	■	3.800	115	70°	80.000 h	60.000 h	595x595x13		1
Panel INDV 600 33W/4000K	4058075201156	■	4.000	120	70°	80.000 h	60.000 h	595x595x13		1
DALI versies met Touch DIM®-functionaliteit - Connectorbox voor aansluiten zonder gereedschap - VIVARES compatibel										
Panel INDV 600 DAVR 33W/3000K	4058075503885	■	3.800	115	70°	80.000 h	60.000 h	595x595x13	✓	1
Panel INDV 600 DAVR 33W/4000K	4058075503861	■	4.000	120	70°	80.000 h	60.000 h	595x595x13	✓	1

Accessoires pagina 41

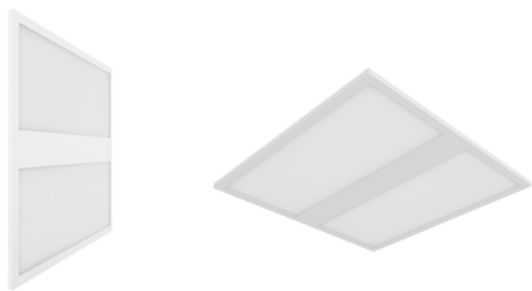
MEER PRODUCTDETAILS



PANEL INDV 600 33W 4000K



¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | ³ Ook verkrijgbaar in de afmetingen 625 x 625 mm



1

PANEL IP54



Productnaam

GTIN (EAN)

Product-
klasse

lm

lm/W

°

L70¹L80²Afmetingen
L x B x H
[mm]

°

No.

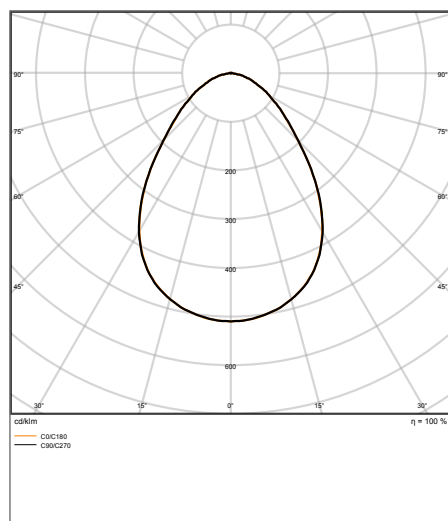
LEDVANCE PANEL PROTECT 600³ IP54

Klasse II - Mat wit aluminium frame (RAL 9003) - Externe voeding met Power Select (PS) schakelaar voor 4 vermogensniveaus (22/26/31/36W) - PMMA-diffusor (versie UGR22) of PC-diffusor (versie UGR19 met gloeidraadtest 850°C) - SDCM < 3 - IP54 - ENEC - Zeer lage flikkering (< 5%) - SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0 - Veiligheidskabel inbegrepen - 220...240 V - Compatibel met EM Conversion Kit - Geïntegreerde detector (aanwezigheid, aanwezigheid en lichtsterkte...) mogelijk⁴ - Bedrijfstemperatuur : -10...+50°C - 5 jaar garantie

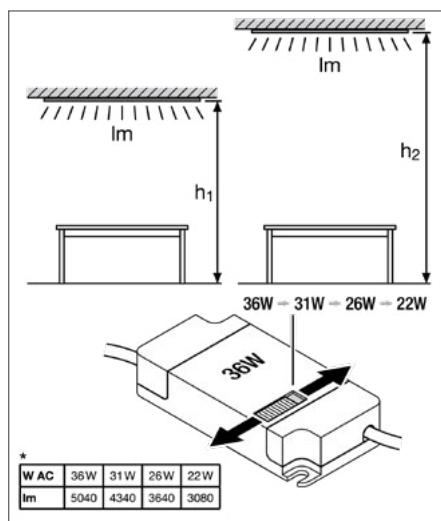
NEW	Panel PROTECT 600 36W/3000K Power Select - diffusor PMMA	4099854082863	■	Max. 5.040	140	120°	100.000 h	70.000 h	595x595x35	1
NEW	Panel PROTECT 600 36W/4000K Power Select - diffusor PMMA	4099854082887	■	Max. 5.040	140	120°	100.000 h	70.000 h	595x595x35	1
NEW	Panel PROTECT 600 36W/4000K UGR19 Power Select - diffusor PC	4099854083303	■	Max. 5.040	140	90°	100.000 h	70.000 h	595x595x35	1
DALI-versies met Touch DIM®-functionaliteit - VIVARES-compatibel										
NEW	Panel PROTECT 600 36W/3000K DAVR - diffusor PMMA	4099854082900	■	5.040	140	120°	100.000 h	70.000 h	595x595x35	✓ 1
NEW	Panel PROTECT 600 36W/4000K DAVR - diffusor PMMA	4099854083105	■	5.040	140	120°	100.000 h	70.000 h	595x595x35	✓ 1
NEW	Panel PROTECT 600 36W/4000K UGR19 DAVR - diffusor PC	4099854083327	■	5.040	140	90°	100.000 h	70.000 h	595x595x35	✓ 1

Accessoires pagina 41

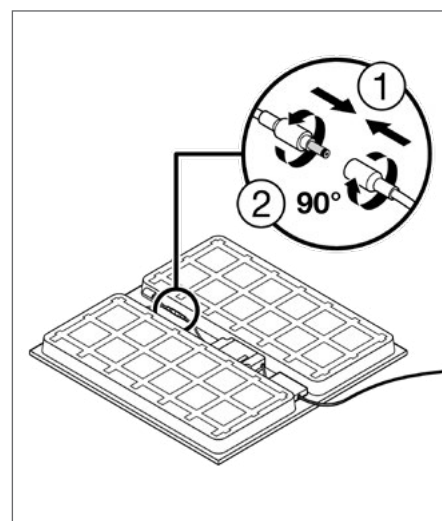
MEER PRODUCTDETAILS



PL PROT 600 36W/4000K UGR19 PS



Lichtstroomselectie met Powerswitch



¹ t[h] : L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25°C (T_a) | ³ Ook verkrijgbaar in de afmetingen 625 x 625 mm



1

PANEL COMFORT



Productnaam

GTIN (EAN)

Product-
klasseAfmetingen
L x B x H
[mm]

LEDVANCE PANEL COMFORT 600³

Klasse II - Behuizing in mat wit aluminium (vergelijkbaar met RAL 9003) - Externe driver meegeleverd - Selectie van kleurtemperatuur (3.000K of 4.000K voor IRC 90-versies) op de driver - Vermogensselectie door schakelaar uitsluitend op aan/uit-versies - Connectorbox inbegrepen - Uitstekende afwerkingskwaliteit - SDCM ≤ 3 - UGR<19 - Zeer lage flikkering (< 5%- SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) - ENEC - Inclusief veiligheidskabel - IP40 - 220...240 V - Noodverlichting als accessoire leverbaar - 5 jaar garantie

PL CMFT 600 28W/830 Power Select	4099854014192	■	Max. 3.640	129	120°	100.000 h	70.000 h	595x595x32	1
PL CMFT 600 28W/840 Power Select	4099854014215	■	Max. 3.640	129	120°	100.000 h	70.000 h	595x595x32	1
PL CMFT 600 33W/830 Power Select	4099854014864	■	Max. 4.320	131	120°	100.000 h	70.000 h	595x595x32	1
PL CMFT 600 33W/840 Power Select	4099854014888	■	Max. 4.320	131	120°	100.000 h	70.000 h	595x595x32	1
PL CMFT 600 33W/865 Power Select	4099854014901	■	Max. 4.320	131	120°	100.000 h	70.000 h	595x595x32	1
PL CMFT 600 28W/830 UGR19 Power Select	4099854014604	■	Max. 3.640	129	90°	100.000 h	70.000 h	595x595x32	1
PL CMFT 600 28W/840 UGR19 Power Select	4099854014628	■	Max. 3.640	129	90°	100.000 h	70.000 h	595x595x32	1
PL CMFT 600 33W/830 UGR19 Power Select	4099854015090	■	Max. 4.320	131	90°	100.000 h	70.000 h	595x595x32	1
PL CMFT 600 33W/840 UGR19 Power Select	4099854015113	■	Max. 4.320	131	90°	100.000 h	70.000 h	595x595x32	1
PL CMFT 600 33W/865 UGR19 Power Select	4099854015137	■	Max. 4.320	131	90°	100.000 h	70.000 h	595x595x32	1

DALI-versies met Touch DIM®-functionaliteit - VIVARES-compatibel

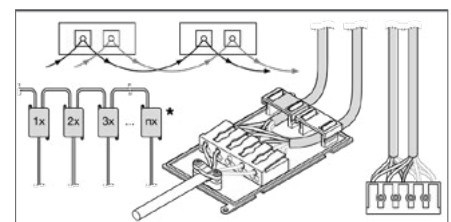
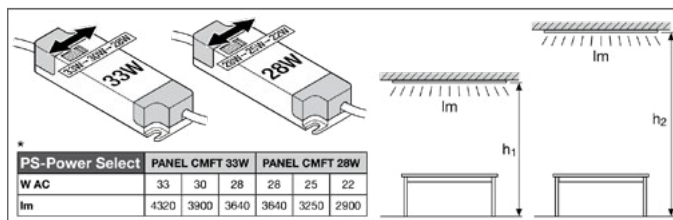
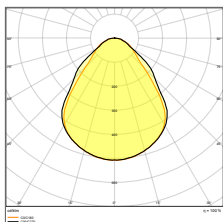
PL CMFT 600 DAVR 28W/830	4099854014352	■	3.640	129	120°	100.000 h	70.000 h	595x595x32	✓	1
PL CMFT 600 DAVR 28W/840	4099854014505	■	3.640	129	120°	100.000 h	70.000 h	595x595x32	✓	1
PL CMFT 600 DAVR 33W/830	4099854014925	■	4.320	131	120°	100.000 h	70.000 h	595x595x32	✓	1
PL CMFT 600 DAVR 33W/840	4099854015342	■	4.320	131	120°	100.000 h	70.000 h	595x595x32	✓	1
PL CMFT 600 DAVR 33W/865	4099854015410	■	4.320	131	120°	100.000 h	70.000 h	595x595x32	✓	1
PL CMFT 600 DAVR 28W/830 UGR19	4099854014703	■	3.640	129	90°	100.000 h	70.000 h	595x595x32	✓	1
PL CMFT 600 DAVR 28W/840 UGR19	4099854014789	■	3.640	129	90°	100.000 h	70.000 h	595x595x32	✓	1
PL CMFT 600 DAVR 33W/830 UGR19	4099854015304	■	4.320	131	90°	100.000 h	70.000 h	595x595x32	✓	1
PL CMFT 600 DAVR 33W/840 UGR19	4099854015229	■	4.320	131	90°	100.000 h	70.000 h	595x595x32	✓	1
PL CMFT 600 DAVR 33W/865 UGR19	4099854015243	■	4.320	131	90°	100.000 h	70.000 h	595x595x32	✓	1

CRI 90-versies met kleurtemperatuurselectie (3.000K of 4.000K) en Lumenselectie via schakelaars op de driver

PL CMFT 600 36W 930 940 UGR19 CPS ⁴	4058075694460	■	Max. 4.200	118	90°	100.000 h	60.000 h	595x595x35		1
PL CMFT 600 36W 930 940 UGR19 DAVR ⁵	4058075694507	■	4.200	118	90°	100.000 h	60.000 h	595x595x35	✓	1

Accessoires pagina 41

MEER PRODUCTDETAILS



PL CMFT 600 28W/840 UGR19 PS Lichtstroomselectie met Power Select

Inclusief connectorbox

¹ t[h]: L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h]: L80 @ 25 °C (T_a) | ³ Ook verkrijgbaar in de afmetingen 625 x 625 mm | ⁴ Powerswitch | ⁵ Compatibel met VIVARES DALI en Touch DIM®



1

PANEL COMFORT



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	Afmetingen L x B x H [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	---------------------------	--	--

LEDVANCE PANEL COMFORT 1200

Klasse II - Behuizing in mat wit aluminium (vergelijkbaar met RAL 9003) - Externe driver meegeleverd - Vermogensselectie door schakelaar uitsluitend op aan/uit-versies - Gereedschapsloze connectorbox inbegrepen - Uitstekende kwaliteit van afwerking - SDCM ≤ 3 - UGR<19 - Zeer lage flikkering (< 5% - SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) - ENEC - Inclusief veiligheidskabel - IP40 - 220...240 V Noodverlichting als accessoire leverbaar - 5 jaar garantie

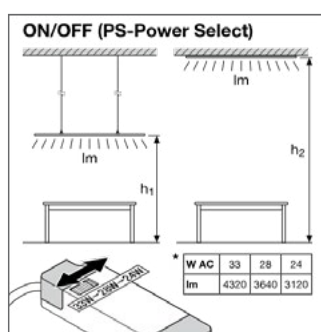
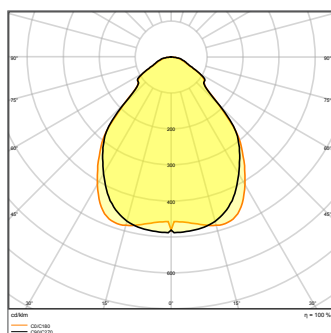
PL CMFT 1200 33W/830 Power Select	4099854002731	■	Max. 4.320	131	120°	100.000h	70.000h	1.195 x 295 x 9	1
PL CMFT 1200 33W/840 Power Select	4099854003981	■	Max. 4.320	131	120°	100.000h	70.000h	1.195 x 295 x 9	1
PL CMFT 1200 33W/830 UGR19 Power Select	4099854004087	■	Max. 4.320	131	90°	100.000h	70.000h	1.195 x 295 x 9	1
PL CMFT 1200 33W/840 UGR19 Power Select	4099854004100	■	Max. 4.320	131	90°	100.000h	70.000h	1.195 x 295 x 9	1

DALI-versies met Touch DIM®-functionaliteit - VIVARES-compatibel

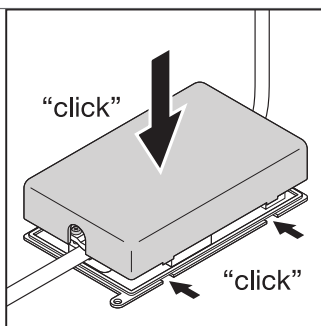
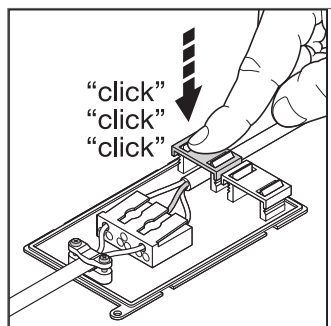
PL CMFT 1200 33W/830 DAVR	4099854004001	■	4.320	131	120°	100.000h	70.000h	1.195 x 295 x 9	✓	1
PL CMFT 1200 33W/840 DAVR	4099854004049	■	4.320	131	120°	100.000h	70.000h	1.195 x 295 x 9	✓	1
PL CMFT 1200 33W/830 UGR19 DAVR	4099854004124	■	4.320	131	90°	100.000h	70.000h	1.195 x 295 x 9	✓	1
PL CMFT 1200 33W/840 UGR19 DAVR	4099854004162	■	4.320	131	90°	100.000h	70.000h	1.195 x 295 x 9	✓	1

Accessoires pagina 41

MEER PRODUCTDETAILS



PL CMFT 1200 33W/840 UGR19 PS Lichtstroomselectie met Powerswitch (CRI80 versies)



Inclusief connectorbox

¹ t[h]: L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h]: L80 @ 25 °C (T_a)



1



2



3

LEDVANCE PANEL COMPACT



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	Afmetingen L x B x H [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	---------------------------	--	--

LEDVANCE PANEL COMPACT 600³

Klasse II - Mat witte aluminium behuizing (vergelijkbaar met RAL 9003) - Externe driver meegeleverd - SDCM ≤ 5 - UGR<19 - Zeer lage flikkering (< 5% - SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) - Inclusief veiligheidskabel - IP40 - 220...240 V - Noodverlichting als accessoire leverbaar - 5 jaar garantie

PL COMP 600 33W/830	4099854017742	■	3.630	110	120°	70.000 h	50.000 h	595 x 595 x 35		1
PL COMP 600 33W/840	4099854017902	■	3.630	110	120°	70.000 h	50.000 h	595 x 595 x 35		1
PL COMP 600 33W/865	4099854017940	■	3.630	110	120°	70.000 h	50.000 h	595 x 595 x 35		1
PL COMP 600 33W/830 UGR19	4099854017063	■	3.630	110	90°	70.000 h	50.000 h	595 x 595 x 35		1
PL COMP 600 33W/840 UGR19	4099854017223	■	3.630	110	90°	70.000 h	50.000 h	595 x 595 x 35		1
PL COMP 600 33W/865 UGR19	4099854017308	■	3.630	110	90°	70.000 h	50.000 h	595 x 595 x 35		1

DALI-versies met Touch DIM®-functionaliteit

PL COMP 600 DALI 33W/830	4099854017803	■	3.630	110	120°	70.000 h	50.000 h	595 x 595 x 35	✓	1
PL COMP 600 DALI 33W/840	4099854017926	■	3.630	110	120°	70.000 h	50.000 h	595 x 595 x 35	✓	1
PL COMP 600 DALI 33W/865	4099854017025	■	3.630	110	120°	70.000 h	50.000 h	595 x 595 x 35	✓	1
PL COMP 600 DALI 33W/830 UGR19	4099854017100	■	3.630	110	90°	70.000 h	50.000 h	595 x 595 x 35	✓	1
PL COMP 600 DALI 33W/840 UGR19	4099854017261	■	3.630	110	90°	70.000 h	50.000 h	595 x 595 x 35	✓	1
PL COMP 600 DALI 33W/865 UGR19	4099854017322	■	3.630	110	90°	70.000 h	50.000 h	595 x 595 x 35	✓	1

CRI 90-versies

PL COMP 600 30W/940 UGR19	4099854017346	■	3.120	104	90°	70.000 h	50.000 h	595 x 595 x 35		1
PL COMP 600 35W/940 UGR19	4099854017360	■	3.640	104	90°	70.000 h	50.000 h	595 x 595 x 35		1
PL COMP 600 DALI 35W/940 UGR19	4099854017384	■	3.640	104	90°	70.000 h	50.000 h	595 x 595 x 35	✓	1

Accessoires pagina 41

LEDVANCE PANEL COMPACT 1200

Klasse II - Mat witte aluminium behuizing (vergelijkbaar met RAL 9003) - Externe driver meegeleverd - SDCM ≤ 5 - UGR<19 - Zeer lage flikkering (< 5% - SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) - Inclusief veiligheidskabel - IP40 - 220...240 V - Geschikt voor EM Conversion Box - 5 jaar garantie

NEW

PL COMP 1200x300 33W/840	4099854017162	■	3.630	110	120°	70.000 h	50.000 h	1.195 x 295 x 34		2
PL COMP 1200x300 33W/840 UGR19	4099854017209	■	3.630	110	90°	70.000 h	50.000 h	1.195 x 295 x 34		2
PL COMP 1200x600 53W/840	4099854113680	■	5.830	110	120°	70.000 h	50.000 h	1.195 x 595 x 34		3
PL COMP 1200x600 53W/840 UGR19	4099854017643	■	5.830	110	90°	70.000 h	50.000 h	1.195 x 595 x 34		3

DALI-versies met Touch DIM®-functionaliteit

NEW

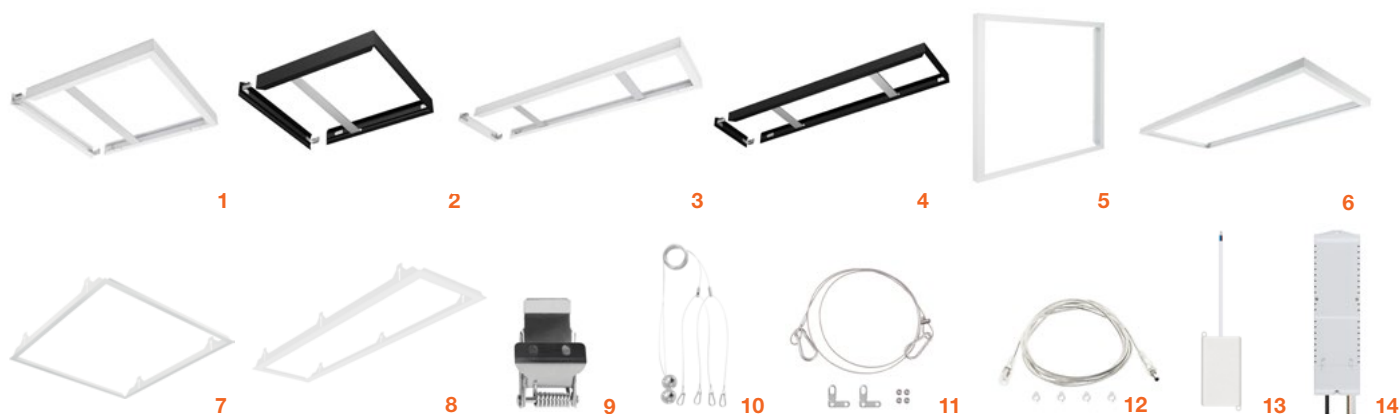
PL COMP 1200x300 DALI 33W/840	4099854017186	■	3.630	110	120°	70.000 h	50.000 h	1.195 x 295 x 34	✓	2
PL COMP 1200x300 DALI 33W/840 UGR19	4099854017247	■	3.630	110	90°	70.000 h	50.000 h	1.195 x 295 x 34	✓	2
PL COMP 1200x600 DALI 53W/840	4099854113703	■	5.830	110	120°	70.000 h	50.000 h	1.195 x 595 x 34	✓	3
PL COMP 1200x600 DALI 53W/840 UGR19	4099854017704	■	5.830	110	90°	70.000 h	50.000 h	1.195 x 595 x 34	✓	3

CRI 90-versies

PL COMP 1200 35W/940 UGR19	4099854017285	■	3.640	104	90°	70.000 h	50.000 h	1.195 x 295 x 34		2
PL COMP 1200 DALI 35W/940 UGR19	4099854017520	■	3.640	104	90°	70.000 h	50.000 h	1.195 x 295 x 34	✓	2

Accessoires pagina 41

¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | ³ Ook verkrijgbaar in de afmetingen 625 x 625 mm



PANEL ACCESSOIRES

Productnaam	GTIN (EAN)	Afmetingen L x B x H [mm]	 No.
-------------	------------	---------------------------------	---

PANEL ACCESSOIRES

Beschikbaar voor Panelarmaturen 600 + 1200

	Panel 600 Kit H75	4058075472914	600,5 x 600,5 x 75	1
NEW	Panel 600 Surface Mount Kit H75 BK	4058075834330	600 x 600 x 76	2
NEW	Panel 600 Surface Mount Kit H50 WT	4058075826397	600 x 600 x 50	1
	Panel 1200 Kit H56	4058075108820	1.201 x 300 x 56	3
NEW	Panel 1200x300 Surface Mount Kit H75 BK	4058075834378	1.200 x 300,5 x 56	4
	Panel Value 600 Kit H70	4058075402843	613 x 613 x 70	5
	Panel Value 1200x300 Kit H70	4099854018497	1.212 x 312 x 70	6
	Panel Value 1200x600 Kit H72	4058075389823	1.213 x 612 x 72	6
	Panel 600 Recessed Mount Frame	4058075402881	625 x 625 x 76	7
	Panel 1200x300 Recessed Mount Frame	4058075472976	1.224 x 324 x 76	8
	Panel Value clips (x4)	4058075409859	25 x 45 x 33	9
	Panel Suspension Kit	4058075402928	1.500	10
	Panel Security Kit (x4)	4058075472990	1.000	11
	Panel 1200 Twist / Lock Cable 2M	4099854018510	2000	12
	Connector Box 5P L/N (x4)	4058075473010	115x56x19	13
	Connector Box 5P DALI (x4)	4058075473034	115x56x19	13
	Emergency Conversion Box	4058075237025	292x81x41	14

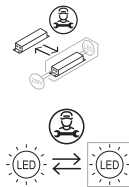
COMPTABILITEITSOVERZICHT PANEL ACCESSOIRES

Accessoires ○ Optioneel ● Standaard

		PANEL HCL	PANEL TW	PANEL INDIVILED®	PANEL PROTECT	PANEL COMFORT	PANEL COMPACT
	Panel 600 Kit H75	○	○	○	○	○	○
NEW	Panel 600 Surface Mount Kit H75 BK	○	○	○	○	○	○
NEW	Panel 600 Surface Mount Kit H50 WT	○	○	○	○		
	Panel 1200 Kit H56	○	○			○	
NEW	Panel 1200x300 Surface Mount Kit H75 BK	○	○			○	
	Panel Value 600 Kit H70	○	○	○	○	○	○
	Panel Value 1200x300 Kit H70	○	○			○	○
	Panel Value 1200x600 Kit H72						○
	Panel 600 Recessed Mount Frame	○	○		○	○	○
	Panel 1200x300 Recessed Mount Frame	○	○			○	○
	Panel Recessed Mount clips (x4)	○	○	○	○	○	○
	Panel Suspension Kit	○	○	○	○	○	○
	Panel Security Kit (x4)	○	○	●	●	●	●
	Panel 1200 Twist / Lock Cable 2M					○	
	Connector Box 5P L/N (x4)	○		○ ¹	○ ¹	●	●
	Connector Box 5P DALI (x4)		○	● ²	○ ²	●	○
	Emergency Conversion Box			○	○	○ ³	○

¹ Uitsluitend voor standaard versies. Niet compatibel met DALI en EM versies | ² Uitsluitend compatibel met DALI en EM versies

³ Niet in combinatie met Surface Mount Kits, Surface Mount Clips, Suspension Kit en Panel Comfort 600 CCT Switch



850°C



PENDEL- EN OPBOUWARMATUREN



Productnaam	GTIN (EAN)	Product klasse	lm	lm/W	°	L70 ¹	L80 ²	Afmetingen L x B x H [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	---	------------------	------------------	---------------------------	--	--

LEDVANCE LINEAR INDIVILED® 1200 UGR19³⁴

Klasse I - Mat witte aluminium behuizing (RAL 9003) - CRI90 - IK06 - SDCM<4 - 220...240 V - Gloeidraadtest 850°C - Vervangbare lichtbronnen en driver voor een duurzame oplossing - Opbouw-, pendel- of doorlopende lichtlijnmontage - 5 jaar garantie - Lichtbronnen (direct en indirect) en voedingen (direct en indirect) vervangbaar - On/off en DALI-versies⁴ Aan/uit versies: voeding met microschakelaars voor het selecteren van 4 niveaus van vermogen/lumen

Directe verlichting - Lengte 1200 mm

NEW	Linear Indiviled 1200 D 40W/930 Power Select WT	4099854135316	■	Max. 4.800	126	90°	100.000h	70.000h	1.210x125x43	1
NEW	Linear Indiviled 1200 D 40W/940 Power Select WT	4099854135330	■	Max. 5.050	130	90°	100.000h	70.000h	1.210x125x43	1
NEW	Linear Indiviled 1200 D 40W/930 Asymetrique Power Select WT	4099854135392	■	Max. 4.800	126		100.000h	70.000h	1.210x125x43	1
NEW	Linear Indiviled 1200 D 40W/940 Asymetrique Power Select WT	4099854135415	■	Max. 5.050	130		100.000h	70.000h	1.210x125x43	1

DALI-versies met Touch DIM®-functie - Compatibel met VIVARES

NEW	Linear Indiviled 1200 D 40W/930 DAVR WT	4099854135712	■	4.800	120	90°	100.000h	70.000h	1.210x125x43	✓	1
NEW	Linear Indiviled 1200 D 40W/940 DAVR WT	4099854135736	■	5.050	126	90°	100.000h	70.000h	1.210x125x43	✓	1
NEW	Linear Indiviled 1200 D 40W/930 Asymetrique DAVR WT	4099854135965	■	4.800	120		100.000h	70.000h	1.210x125x43	✓	1
NEW	Linear Indiviled 1200 D 40W/940 Asymetrique DAVR WT	4099854135989	■	5.050	126		100.000h	70.000h	1.210x125x43	✓	1

Directe/Indirecte verlichting - Lengte 1200 mm - Accessoires separaat bestellen - Direct/indirect 70% - 30%

NEW	Linear Indiviled 1200 D/I 55W/930 Power Select WT	4099854135156	■	Max. 6.950	126	90° + 130°	100.000h	70.000h	1.210x125x43	1
NEW	Linear Indiviled 1200 D/I 55W/940 Power Select WT	4099854135170	■	Max. 7.300	133	90° + 130°	100.000h	70.000h	1.210x125x43	1

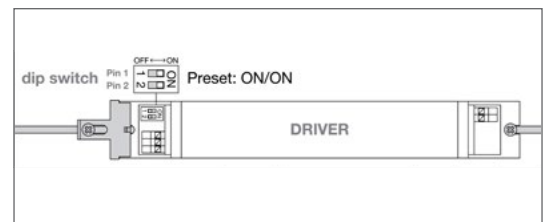
DALI-versies met Touch DIM®-functie - Compatibel met VIVARES - Direct/indirect 67%-33%

NEW	Linear Indiviled 1200 D/I 54W/930 DAVR WT	4099854135552	■	6.500	120	90° + 130°	100.000h	70.000h	1.210x125x43	✓	1
NEW	Linear Indiviled 1200 D/I 54W/940 DAVR WT	4099854135576	■	6.950	129	90° + 130°	100.000h	70.000h	1.210x125x43	✓	1

Accessoires pagina 44

MEER PRODUCTDETAILS

LINEAR Indiviled® DIRECT	DRIVER	dip switch			mA	W	lm	lm/W
		Pin 1	Pin 2	Preset				
LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT	OSRAM IT FIT 40/ 220...240/ 800 CS L	OFF	OFF	—	500	25	3150	126
		OFF	ON	—	600	30	3700	123
		ON	OFF	—	700	36	4400	122
		ON	ON	Preset	800	40	4800	120
LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT	OSRAM IT FIT 40/ 220...240/ 800 CS L	OFF	OFF	—	500	25	3250	130
		OFF	ON	—	600	30	3900	130
		ON	OFF	—	700	36	4600	128
		ON	ON	Preset	800	40	5050	126



LINEAR Indiviled® DIR/IND	DRIVER DIRECT	dip switch			mA	W	lm	Total			
		Pin 1	Pin 2	Preset				mA	W	lm	lm/W
LN INV DI 1200 P 55W 930 PS WT	OSRAM IT FIT 40/ 220...240/ 800 CS L	OFF	OFF	—	500	25	3150	700	35	4450	127
		OFF	ON	—	600	30	3700	850	43	5350	124
		ON	OFF	—	700	36	4400	950	49	6050	123
		ON	ON	Preset	800	40	4800	1100	55	6800	124
LN INV DI 1200 P 55W 940 PS WT	OSRAM IT FIT 40/ 220...240/ 800 CS L	OFF	OFF	—	500	25	3250	700	35	4600	131
		OFF	ON	—	600	30	3900	850	43	5700	133
		ON	OFF	—	700	36	4600	950	49	6400	131
		ON	ON	Preset	800	40	5050	1100	55	7200	131



Overzicht
gebruikte
componenten
lichtbron
en driver

¹ t[h]: L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h]: L80 @ 25°C (T_a) | ³ Technische gegevens onder voorbehoud | ⁴ Uitbreiding met meerdere versies en kleuren gepland vanaf voorjaar 2024



PENDEL- EN OPBOUWARMATUREN



Productnaam	GTIN (EAN)	Product klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	Afmetingen L x B x H [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	---------------------------	--	--

LEDVANCE LINEAR INDIVILED® 1500 UGR19³⁴

Klasse I - Mat witte aluminium behuizing (RAL 9003) - CRI90 - IK06 - SDCM<4 - 220...240 V - Gloeidraadtest 850°C - Vervangbare lichtbronnen en driver voor een duurzame oplossing - Opbouw-, pendel- of doorlopende lichtlijnmontage - 5 jaar garantie - Lichtbronnen (direct en indirect) en voedingen (direct en indirect) vervangbaar - On/off en DALI-versies⁴ Aan/uit-versies: voeding met microschakelaars voor het selecteren van 4 niveaus van vermogen/lumen

Directe verlichting - Lengte 1500 mm

NEW	Linear Indiviled 1500 D 52W/930 Power Select WT	4099854135477	■	Max. 6.050	116	90°	100.000 h	70.000 h	1.510x125x43	1
NEW	Linear Indiviled 1500 D 52W/940 Power Select WT	4099854135491	■	Max. 6.550	126	90°	100.000 h	70.000 h	1.510x125x43	1

DALI-versies met Touch DIM®-functie - Compatibel met VIVARES

NEW	Linear Indiviled 1500 D 52W/930 DAVR WT	4099854136047	■	6.100	117	90°	100.000 h	70.000 h	1.510x125x43	✓	1
NEW	Linear Indiviled 1500 D 52W/940 DAVR WT	4099854136061	■	6.400	123	90°	100.000 h	70.000 h	1.510x125x43	✓	1

Directe/Indirecte verlichting - Lengte 1200 mm - Accessoires separaat bestellen - Direct/indirect 73%-27%

NEW	Linear Indiviled 1500 D/I 69W/930 Power Select WT	4099854135231	■	Max. 8.350	121	90° + 130°	100.000 h	70.000 h	1.510x125x43	1
NEW	Linear Indiviled 1500 D/I 69W/940 Power Select WT	4099854135255	■	Max. 9.050	131	90° + 130°	100.000 h	70.000 h	1.510x125x43	1

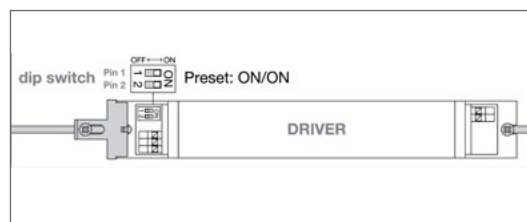
DALI-versies met Touch DIM®-functie - Compatibel met VIVARES - Direct/indirect 67%-33%

NEW	Linear Indiviled 1500 D/I 69W/930 DAVR WT	4099854135637	■	8.150	118	90° + 130°	100.000 h	70.000 h	1.510x125x43	✓	1
NEW	Linear Indiviled 1500 D/I 69W/940 DAVR WT	4099854135651	■	8.700	126	90° + 130°	100.000 h	70.000 h	1.510x125x43	✓	1

Accessoires pagina 44

MEER PRODUCTDETAILS

LINEAR Indiviled® DIRECT	DRIVER	dip switch			mA	W	lm	lm/W
		Pin 1	Pin 2	Preset				
LN INV D 1500 P 52W 930 PS WT	OSRAM OT FIT 55W CS L AP_V3.2	OFF	OFF	-	800	40	4850	121
		OFF	ON	-	900	46	5450	118
		ON	OFF	-	975	48	5650	118
		ON	ON	Preset	1050	52	6050	116
LN INV D 1500 P 52W 940 PS WT	OSRAM OT FIT 55W CS L AP_V3.2	OFF	OFF	-	800	40	5200	130
		OFF	ON	-	900	46	5900	128
		ON	OFF	-	975	48	6100	127
		ON	ON	Preset	1050	52	6550	126



LINEAR Indiviled® DIR/IND	DRIVER DIRECT	dip switch			mA	W	lm	Total			
		Pin 1	Pin 2	Preset				mA	W	lm	lm/W
LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT	OSRAM OT FIT 55 CS LAP_V3.2	OFF	OFF	-	800	40	4850	1050	53	6650	125
		OFF	ON	-	900	46	5450	1200	61	7600	125
		ON	OFF	-	975	48	5650	1275	63	7800	124
		ON	ON	Preset	1050	52	6050	1400	69	8350	121
LN INV DI 1500 P 69W 940 PS WT	OSRAM OT FIT 55 CS LAP_V3.2	OFF	OFF	-	800	40	5200	1050	53	7100	134
		OFF	ON	-	900	46	5900	1200	61	8200	134
		ON	OFF	-	975	48	6100	1275	63	8400	133
		ON	ON	Preset	1050	52	6550	1400	69	9050	131



Overzicht gebruikte componenten lichtbron en driver

¹ t[h]: L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h]: L80 @ 25°C (T_a) | ³ Technische gegevens onder voorbehoud | ⁴ Uitbreiding met meerdere versies en kleuren gepland vanaf voorjaar 2024



ACCESSOIRES LINEAR INDIVILED®



Productnaam	GTIN (EAN)	Afmetingen L x B x H [mm]	No.
-------------	------------	---------------------------------	-----

ACCESSOIRES LINEAIR INDIVILED UGR19³⁴

NEW	Linear Indiviled Suspension Kit (On/off & DALI)	4099854215537		1.500x120x120	1
NEW	Linear Indiviled Suspension Wire (voor pendelmontage als lichtlijn)	4099854215551		1.500x11	2
NEW	Linear Indiviled Inline Connector	4099854215612	Inhoud: 2 stuks	100x122x27	3
NEW	Linear Indiviled 1200 Throughwiring Kit 230V (On/off & DALI)	4099854214820		1.430x28x14	4
NEW	Linear Indiviled 1500 Throughwiring Kit 230V (On/off & DALI)	4099854214806		1.720x28x14	4
NEW	Linear Indiviled Corner Connector	4099854214905	Inhoud: 2 stuks	350x350x43	5
NEW	Linear Indiviled Insert 600mm (bij montage als lichtlijn)	4099854214882	Inclusief doorvoerbedrading	700x125x43	6
NEW	Linear Indiviled Insert 1200mm (bij montage als lichtlijn)	4099854214868	Inclusief doorvoerbedrading	1.300x125x43	6
NEW	Linear Indiviled Insert 1500mm (bij montage als lichtlijn)	4099854214844	Inclusief doorvoerbedrading	1.600x125x43	6



¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | ³ Technische gegevens onder voorbehoud | ⁴ Uitbreiding met meerdere accessoires gepland vanaf voorjaar 2024





1

PANEL DIRECT/INDIRECT



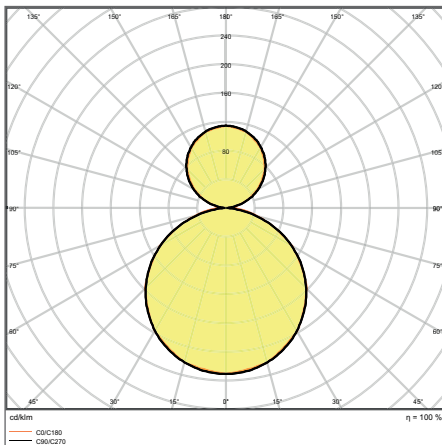
Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	Afmetingen L x B x H [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	---------------------------	--	--

LEDVANCE PANEL DIRECT/INDIRECT UGR19

Klasse I - Mat witte aluminium behuizing (vergelijkbaar met RAL 9003) - IK03 - SDCM 4 - UGR < 19 - Prismatische PMMA-diffusor - 220...240 V - Alleen pendelmontage - Voedingseenheid zonder zichtbare schroeven met magnetische afdekking en in hoogte verstelbare draadpendels - Lengte van de draadpendels (meegeleverd): 1500 mm - Direct / indirect lichtverdeling (70% / 30%) - 5 jaar garantie

PANEL D/I 1200 36W/3000K MP	4058075144606	■	2.660 + 1.140	105	110°	80.000h	60.000h	1.200x300x16		1
PANEL D/I 1200 36W/4000K MP	4058075144620	■	2.800 + 1.200	110	110°	80.000h	60.000h	1.200x300x16		1
DALI-versies met Touch DIM®-functionaliteit - VIVARES-compatibel										
PANEL D/I 1200 DAVR 36W/3000K UGR19 Microprismatique	4058075504028	■	2.660 + 1.140	105	110°	80.000h	60.000h	1.200x300x16	✓	1
PANEL D/I 1200 DAVR 36W/4000K UGR19 Microprismatique	4058075504042	■	2.800 + 1.200	110	110°	80.000h	60.000h	1.200x300x16	✓	1

MEER PRODUCTDETAILS



PANEL D/I 1200 UGR19 36W 4000K

¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)



1

LINEAR SURFACE



Productnaam

GTIN (EAN)

Product-
klasse

lm

lm/W

°

L70¹L80²Afmetingen
L x B x H
[mm]

°

No.

LEDVANCE LINEAR SURFACE IP44

Klasse I - Aluminium behuizing (RAL 9010) - Diffusor in PPMA - IP44³ - IK08 - Lage flikkering (< 10% - SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) SDCM ≤ 3 - Elektrische aansluiting vanaf de achterkant of zijkant - Aansluitblok met klemmen - Doorvoerbedrading 5 x 2,5 mm standaard - Opbouwmontage - 220...240 V - DALI- en versies voor noodverlichting (EM) verkrijgbaar - 5 jaar garantie

LN SF 600 18W/830 IP44	4058075733152	■	2.250	125	110°	70.000h	70.000h	608x168x63	1
LN SF 600 18W/840 IP44	4058075733091	■	2.430	135	110°	70.000h	70.000h	608x168x63	1
LN SF 1200 32W/830 IP44	4058075733176	■	4.160	130	110°	70.000h	70.000h	1.176x166x63	1
LN SF 1200 32W/840 IP44	4058075733114	■	4.384	137	110°	70.000h	70.000h	1.176x166x63	1
LN SF 1500 45W/830 IP44	4058075733190	■	5.850	130	110°	70.000h	70.000h	1.476x166x63	1
LN SF 1500 45W/840 IP44	4058075733138	■	6.165	137	110°	70.000h	70.000h	1.476x166x63	1

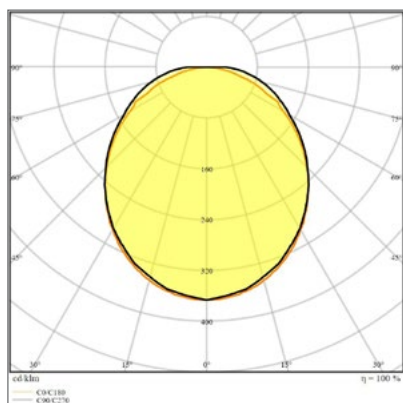
DALI-versies met Touch DIM®-functionaliteit

LN SF 600 DALI 18W/830 IP44	4058075733398	■	2.250	125	110°	70.000h	70.000h	608x168x63	✓	1
LN SF 600 DALI 18W/840 IP44	4058075733336	■	2.430	135	110°	70.000h	70.000h	608x168x63	✓	1
LN SF 1200 DALI 32W/830 IP44	4058075733411	■	4.160	130	110°	70.000h	70.000h	1176x166x63	✓	1
LN SF 1200 DALI 32W/840 IP44	4058075733350	■	4.384	137	110°	70.000h	70.000h	1176x166x63	✓	1
LN SF 1500 DALI 45W/830 IP44	4058075733435	■	5.850	130	110°	70.000h	70.000h	1476x166x63	✓	1
LN SF 1500 DALI 45W/840 IP44	4058075733374	■	6.165	137	110°	70.000h	70.000h	1476x166x63	✓	1

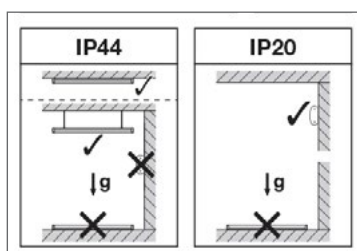
Versie EM (Emergency) met batterij LiFe P04 en 3 uur autonomie

LN SF 600 P 18W 830 WT IP44 EMERGENCY	4058075733275	■	2.250	125	110°	70.000h	70.000h	608x168x63	1
LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 EMERGENCY	4058075733213	■	2.430	135	110°	70.000h	70.000h	608x168x63	1
LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 EMERGENCY	4058075733299	■	4.160	130	110°	70.000h	70.000h	1176x166x63	1
LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 EMERGENCY	4058075733237	■	4.384	137	110°	70.000h	70.000h	1176x166x63	1
LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 EMERGENCY	4058075733251	■	5.850	130	110°	70.000h	70.000h	1476x166x63	1
LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44 EMERGENCY	4058075733312	■	6.165	137	110°	70.000h	70.000h	1476x166x63	1

MEER PRODUCTDETAILS



LINEAR SURFACE 1200 32W 4000K IP44



LINEAR SURFACE IP44
Montage-instructies³

¹ t[h]: L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h]: L80 @ 25 °C (T_a) | ³ IP44 Alleen voor plafondmontage en horizontale montage. Zie voor meer details de installatiehandleiding.



LINEAR ULTRA OUTPUT



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	Afmetingen L x B x H [mm]	No.
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	---------------------------------	-----

LEDVANCE LINEAR ULTRA OUTPUT IP20

Klasse I - Polycarbonaat diffusor - Robuuste metalen behuizing (RAL 9016) - IK08 - Voeding via achterzijde - Doorvoerbedrading mogelijk - 220...240 V - Verkrijgbaar in nooduitvoering - Garantie 5 jaar

Linear Ultra Output 1200 25W/4000K	4058075479951	■	2.950	120	110°	50.000 h	40.000 h	1.168x62x74	1
Linear Ultra Output 1200 33W/3000K	4058075122147	■	3.700	110	110°	50.000 h	40.000 h	1.168x62x74	1
Linear Ultra Output 1200 33W/4000K	4058075122161	■	4.000	120	110°	50.000 h	40.000 h	1.168x62x74	1
Linear Ultra Output 1500 30W/4000K	4058075122208	■	3.800	125	110°	50.000 h	40.000 h	1.458x62x74	1
Linear Ultra Output 1500 46W/3000K	4058075122222	■	5.000	110	110°	50.000 h	40.000 h	1.458x62x74	1
Linear Ultra Output 1500 46W/4000K	4058075122246	■	5.500	120	110°	50.000 h	40.000 h	1.458x62x74	1
Linear Ultra Output 1500 60W/4000K	4058075122284	■	7.100	120	110°	50.000 h	40.000 h	1.458x62x74	1

LEDVANCE LINEAR MAGNETIC BATTEN

Retrofit voor T8 metalen armaturen zonder bestaande armaturen volledig te vervangen - Armatuurinzetstuk voor één LED TUBE T5 AC 230V (niet meegeleverd) - Voorzien van 2 sterke neodym-magneten - Witte metalen behuizing - Geïntegreerde zekering voor extra veiligheid - 5 jaar garantie

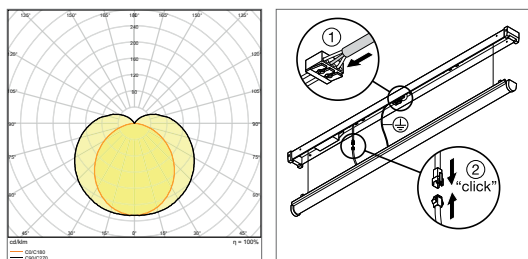
NEW	Linear Magnet Batten T5 568	4099854009723	-	-	-	-	-	568x35x45	2
NEW	Linear Magnet Batten T5 868	4058075821798	-	-	-	-	-	868x35x45	2
NEW	Linear Magnet Batten T5 1168	4099854009747	-	-	-	-	-	1.168x35x45	2
NEW	Linear Magnet Batten T5 1468	4099854009761	-	-	-	-	-	1.468x35x45	2

Vergelijkingstabel voor LED buizen

Aanbevolen LED TUBE T5 AC HO*	GTIN (EAN)	Aanbevolen LED TUBE T5 AC HO*	GTIN (EAN)
T5 LED AC HO24 P 0,6m 10W 840 1.500lm	4099854081224	T5 LED AC HE14 P 0,6m 8W 840 1.000lm	4058075824430
T5 LED AC HO39 P 0,9m 16W 840 2.400lm	4099854081163	T5 LED AC HE21 0,9m 10W 840 1.500lm	4058075824379
T5 LED AC HO54 P 1,2m 26W 840 4.000lm	4058075824133	T5 LED AC HE28 P 1,2m 16W 840 2.400lm	4058075824317
T5 LED AC HO49 P 1,5m 26W 840 4.000lm	4058075824195	T5 LED AC HE35 P 1,5m 18W 840 2.800lm	4058075824256
T5 LED AC HO80 P 1,5m 36W 840 5.600lm	4058075824072		

*Meer varianten zijn beschikbaar in het hoofdstuk LED buizen.

MEER PRODUCTDETAILS



LN UO 1500 60W 4000K

¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

850°C



1



2



3

LINEAR COMPACT



Productnaam

GTIN (EAN)

Product-
klasse

lm

lm/W

L70¹L80²Afmetingen
L x B x H
[mm]

LEDVANCE LINEAR COMPACT

Klasse II - Rijmontage mogelijk (max. 10 stuks) - Polycarbonaat behuizing (RAL 9016) - Gloeidraadtest 850°C - Meegeleverde montageaccessoires (m.u.v. Batten) - 220...240 V - 5 jaar garantie

Uitvoering met aansluiting aan de achterzijde - Zonder schakelaar (start van de lijn of individuele montage)

Linear Compact Batten 600 10W/3000K IP20	4058075099692	■	1.000	100	140°	50.000 h	40.000 h	575 x 27 x 38	1
Linear Compact Batten 600 10W/4000K IP20	4058075099715	■	1.000	100	140°	50.000 h	40.000 h	575 x 27 x 38	1
Linear Compact Batten 1200 20W/3000K IP20	4058075099739	■	2.000	100	140°	50.000 h	40.000 h	1.175 x 27 x 38	1
Linear Compact Batten 1200 20W/4000K IP20	4058075099753	■	2.000	100	140°	50.000 h	40.000 h	1.175 x 27 x 38	1
Linear Compact Batten 1500 25W/3000K IP20	4058075099777	■	2.500	100	140°	50.000 h	40.000 h	1.475 x 27 x 38	1
Linear Compact Batten 1500 25W/4000K IP20	4058075099791	■	2.500	100	140°	50.000 h	40.000 h	1.475 x 27 x 38	1

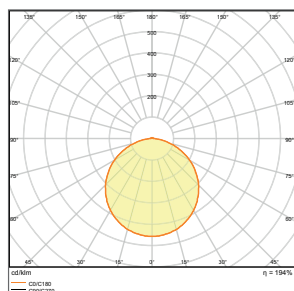
Uitvoering met aansluiting aan de zijkant - Zonder schakelaar - Inclusief kabel 1.30 m

Linear Compact High Output 600 10W/3000K IP20	4058075106277	■	1.000	100	140°	50.000 h	40.000 h	573 x 24 x 36	2
Linear Compact High Output 600 10W/4000K IP20	4058075106291	■	1.000	100	140°	50.000 h	40.000 h	573 x 24 x 36	2
Linear Compact High Output 900 15W/3000K IP20	4058075106239	■	1.500	100	140°	50.000 h	40.000 h	873 x 24 x 36	2
Linear Compact High Output 900 15W/4000K IP20	4058075106253	■	1.500	100	140°	50.000 h	40.000 h	873 x 24 x 36	2
Linear Compact High Output 1200 20W/3000K IP20	4058075106314	■	2.000	100	140°	50.000 h	40.000 h	1.173 x 24 x 36	2
Linear Compact High Output 1200 20W/4000K IP20	4058075106338	■	2.000	100	140°	50.000 h	40.000 h	1.173 x 24 x 36	2
Linear Compact High Output 1500 25W/3000K IP20	4058075106352	■	2.500	100	140°	50.000 h	40.000 h	1.473 x 24 x 36	2
Linear Compact High Output 1500 25W/4000K IP20	4058075106376	■	2.500	100	140°	50.000 h	40.000 h	1.473 x 24 x 36	2

Uitvoering met aansluiting aan de zijkant - Met schakelaar - Inclusief kabel 1.30 m

Linear Compact Switch 300 4W/3000K IP20	4058075106079	■	400	100	140°	50.000 h	40.000 h	313 x 28 x 36	3
Linear Compact Switch 300 4W/4000K IP20	4058075106093	■	450	110	140°	50.000 h	40.000 h	313 x 28 x 36	3
Linear Compact Switch 600 8W/3000K IP20	4058075106116	■	800	100	140°	50.000 h	40.000 h	573 x 28 x 36	3
Linear Compact Switch 600 8W/4000K IP20	4058075106130	■	800	100	140°	50.000 h	40.000 h	573 x 28 x 36	3
Linear Compact Switch 900 12W/3000K IP20	4058075106192	■	1.200	100	140°	50.000 h	40.000 h	873 x 28 x 36	3
Linear Compact Switch 900 12W/4000K IP20	4058075106215	■	1.200	100	140°	50.000 h	40.000 h	873 x 28 x 36	3
Linear Compact Switch 1200 14W/3000K IP20	4058075106154	■	1.400	100	140°	50.000 h	40.000 h	1.173 x 28 x 36	3
Linear Compact Switch 1200 14W/4000K IP20	4058075106178	■	1.500	100	140°	50.000 h	40.000 h	1.173 x 28 x 36	3
Linear Compact Switch 1500 17W/3000K IP20	4058075683341	■	1.800	105	140°	50.000 h	40.000 h	1.473 x 28 x 36	3
Linear Compact Switch 1500 17W/4000K IP20	4058075683365	■	1.900	110	140°	50.000 h	40.000 h	1.473 x 28 x 36	3

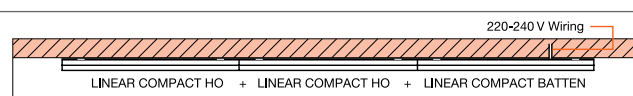
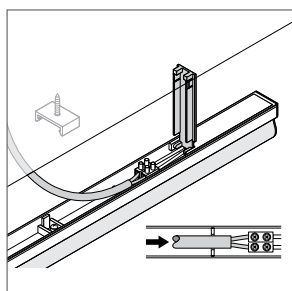
MEER PRODUCTDETAILS



LN COMP Batten 1500 25W 3000K

¹ t[h]: L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h]: L80 @ 25°C (T_a)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS



BEKABELING NIET ZICHTBAAR ALS DE LINEAR COMPACT BATTEN ALS EERSTE IN DE RIJ WORDT GEMONTEERD

Met de Linear Compact-modellen kunt u doorlopende lichtlijnen van maximaal tien armaturen creëren, zonder schaduwvorming tussen de armaturen dankzij de transparante eindkappen. De Linear Compact Batten kan worden gebruikt als individueel armatuur of als begin van een doorlopende lichtlijn. Desgewenst kan deze worden gecombineerd met de Linear Compact High Output. Het resultaat: lichtlijnen zonder zichtbare lichtonderbrekingen of kabels.



SURFACE BULKHEAD



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	Afmetingen Ø x H [mm]	UC	No.
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	-----------------------------	----	-----

LEDVANCE SURFACE BULKHEAD

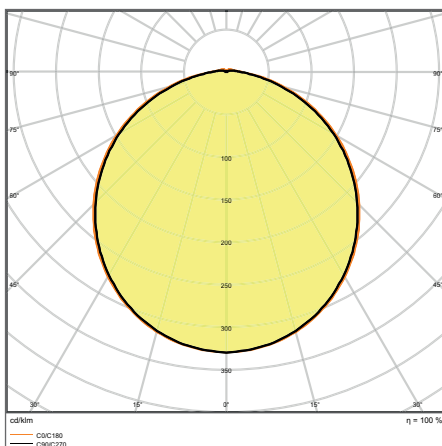
Klasse II - Behuizing in wit (RAL 9003) of zwart (RAL 9005) polycarbonaat - IP65 - IK10 - Antidiefstalschroef - UV-bestendig - Lage flikkering (< 5% - SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) - Gloeidraadtest 850°C - Bedrading vanaf de achterkant of vanaf de zijkant - Doorvoerbedrading mogelijk - 220...240 V - Afdekringen niet meegeleverd (zie accessoires p 51) - Sensor, Sensor/nood- en noodverlichtingsversies beschikbaar - 5 jaar garantie

SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65	4058075647145	■	800	80	120°	50.000h	35.000h	250x70	1	1
SF BLKH 250 10W/4000K WT IP65	4058075647169	■	800	80	120°	50.000h	35.000h	250x70	1	1
SF BLKH 250 10W/3000K BK IP65	4058075647183	■	800	80	120°	50.000h	35.000h	250x70	1	2
SF BLKH 250 10W/4000K BK IP65	4058075647206	■	800	80	120°	50.000h	35.000h	250x70	1	2
SF BLKH 300 15W/3000K WT IP65	4058075647466	■	1.400	93	120°	50.000h	35.000h	300x70	1	1
SF BLKH 300 15W/4000K WT IP65	4058075647480	■	1.400	93	120°	50.000h	35.000h	300x70	1	1
SF BLKH 300 15W/3000K BK IP65	4058075647503	■	1.400	93	120°	50.000h	35.000h	300x70	1	2
SF BLKH 300 15W/4000K BK IP65	4058075647527	■	1.400	93	120°	50.000h	35.000h	300x70	1	2

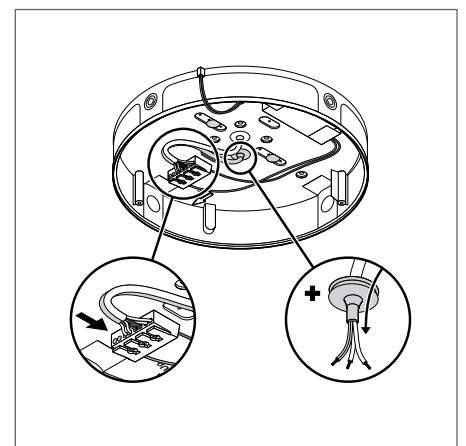
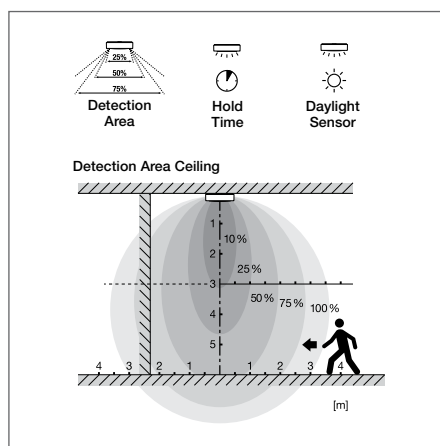
Sensorversies (HF)

SF BLKH 250 S 10W/3000K WT IP65	4058075647220	■	800	80	120°	50.000h	35.000h	250x70	1	1
SF BLKH 250 S 10W/4000K WT IP65	4058075647244	■	800	80	120°	50.000h	35.000h	250x70	1	1
SF BLKH 250 S 10W/3000K BK IP65	4058075647268	■	800	80	120°	50.000h	35.000h	250x70	1	2
SF BLKH 250 S 10W/4000K BK IP65	4058075647282	■	800	80	120°	50.000h	35.000h	250x70	1	2
SF BLKH 300 S 15W/3000K WT IP65	4058075647541	■	1.400	93	120°	50.000h	35.000h	300x70	1	1
SF BLKH 300 S 15W/4000K WT IP65	4058075647565	■	1.400	93	120°	50.000h	35.000h	300x70	1	1
SF BLKH 300 S 15W/3000K BK IP65	4058075647589	■	1.400	93	120°	50.000h	35.000h	300x70	1	2
SF BLKH 300 S 15W/4000K BK IP65	4058075647602	■	1.400	93	120°	50.000h	35.000h	300x70	1	2

MEER PRODUCTDETAILS



SF BLKH 300 S 15W 3000K IP65



¹ t[h] : L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25°C (T_a)



SURFACE BULKHEAD

Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	Afmetingen Ø x H [mm]	UC	
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	-----------------------------	----	--

LEDVANCE SURFACE BULKHEAD

Emergency versie met accu LiFePO4 - 300 lumen lichtstroom (nood), autonomie 3 uur

SURFACE BULKHEAD 250 EMERGENCY 10W 830 WT IP65	4058075647305	■	800	80	120°	50.000h	35.000h	250x70	1	1
SURFACE BULKHEAD 250 EMERGENCY 10W 840 WT IP65	4058075647329	■	800	80	120°	50.000h	35.000h	250x70	1	1
SURFACE BULKHEAD 250 EMERGENCY 10W 830 BK IP65	4058075647343	■	800	80	120°	50.000h	35.000h	250x70	1	2
SURFACE BULKHEAD 250 EMERGENCY 10W 840 BK IP65	4058075647367	■	800	80	120°	50.000h	35.000h	250x70	1	2
SURFACE BULKHEAD 300 EMERGENCY 15W 830 WT IP65	4058075647626	■	1.400	93	120°	50.000h	35.000h	300x70	1	1
SURFACE BULKHEAD 300 EMERGENCY 15W 840 WT IP65	4058075647640	■	1.400	93	120°	50.000h	35.000h	300x70	1	1
SURFACE BULKHEAD 300 EMERGENCY 15W 830 BK IP65	4058075647664	■	1.400	93	120°	50.000h	35.000h	300x70	1	2
SURFACE BULKHEAD 300 EMERGENCY 15W 840 BK IP65	4058075647688	■	1.400	93	120°	50.000h	35.000h	300x70	1	2

Versies Sensor (HF) en Emergency, met accu LiFePO4 - 300 lumen lichtstroom (nood), autonomie 3 uur

SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR EMERGENCY 10W 830 WT IP65	4058075647381	■	800	80	120°	50.000h	35.000h	250x70	1	1
SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR EMERGENCY 10W 840 WT IP65	4058075647404	■	800	80	120°	50.000h	35.000h	250x70	1	1
SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR EMERGENCY 10W 830 BK IP65	4058075647428	■	800	80	120°	50.000h	35.000h	250x70	1	2
SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR EMERGENCY 10W 840 BK IP65	4058075647442	■	800	80	120°	50.000h	35.000h	250x70	1	2
SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR EMERGENCY 15W 830 WT IP65	4058075647701	■	1.400	93	120°	50.000h	35.000h	300x70	1	1
SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR EMERGENCY 15W 840 WT IP65	4058075647725	■	1.400	93	120°	50.000h	35.000h	300x70	1	1
SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR EMERGENCY 15W 830 BK IP65	4058075647749	■	1.400	93	120°	50.000h	35.000h	300x70	1	2
SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR EMERGENCY 15W 840 BK IP65	4058075647763	■	1.400	93	120°	50.000h	35.000h	300x70	1	2

SURFACE BULKHEAD ACCESSOIRES RING/EYELID

In wit (RAL 9003) of zwart (RAL 9005) polycarbonaat

SF BLKH RING 250 WT	4058075399334	■	—	—	—	—	—	258x57	1	3
SF BLKH RING 250 BK	4058075399358	■	—	—	—	—	—	258x57	1	4
SF BLKH RING 300 WT	4058075399372	■	—	—	—	—	—	308x57	1	3
SF BLKH RING 300 BK	4058075399396	■	—	—	—	—	—	308x57	1	4
SF BLKH EYELID 250 WT	4058075375482	■	—	—	—	—	—	258x64	1	5
SF BLKH EYELID 250 BK	4058075375505	■	—	—	—	—	—	258x64	1	6
SF BLKH EYELID 300 WT	4058075375529	■	—	—	—	—	—	308x65	1	5
SF BLKH EYELID 300 BK	4058075375543	■	—	—	—	—	—	308x65	1	6

¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)



1

SURFACE COMPACT



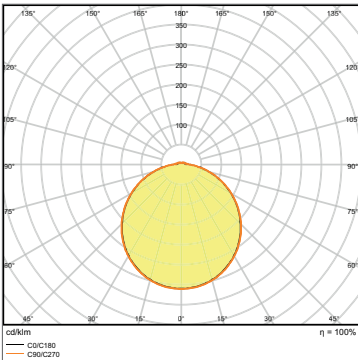
Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/w		L70 ¹	L80 ²	Dimensions ø x H [mm]	No.
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	-----------------------------	-----

LEDVANCE SURFACE COMPACT IK10

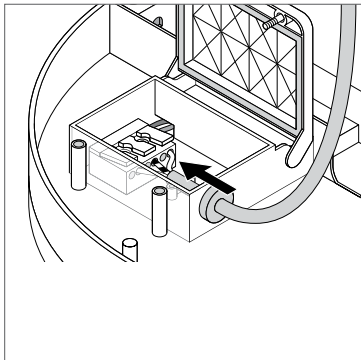
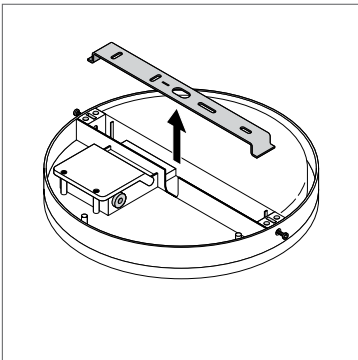
Klasse II - Polycarbonaat behuizing (RAL 9016) - Polycarbonaat diffusor - IP65 - IK10 - Antidiefstalschroef - Vandalbestendig - Compact formaat - Gloeidraadtest 850°C - 220...240 V - 5 jaar garantie

SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT	4058075062207		1.800	75	120°	50.000h	30.000h	300x61	1
SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT	4058075062221		1920	80	120°	50.000h	30.000h	300x61	1

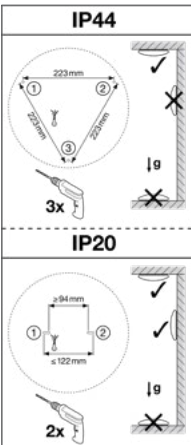
MEER PRODUCTDETAILS SURFACE COMPACT IK10



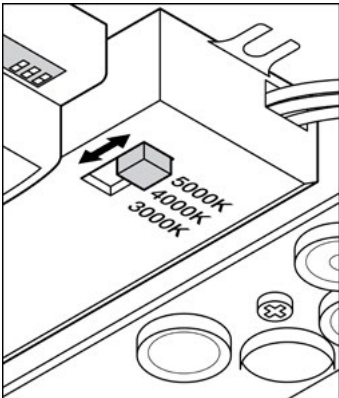
SURFACE COMPACT IK10 300 24W
4000K IP65



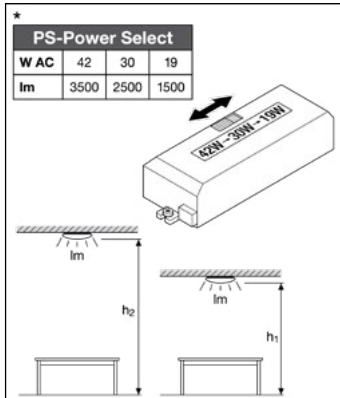
MEER PRODUCTDETAILS SURFACE CIRCULAR (PAGINA 53)



IP44 MET 3 SCHROEVEN
GEMONTEERD



SF CIRC 350 V 18W 3CCT IP44



SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS

¹ t[h] : L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25°C (T_a)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS



SURFACE CIRCULAR



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	Dimensions ø x H [mm]	
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	-----------------------------	--

LEDVANCE SURFACE CIRCULAR & SQUARE

Klasse I - IP44 plafondmontage met 3 schroeven³ - IK03 - Power Select-versie met selectie van vermogen - Sensorversie met HF-detector - Hoge weerstand tegen schakelcycli (x 50.000) - 220...240 V - Bedrijfstemperatuur: -20°C...+40°C - 3 jaar garantie

	SF CIRCULAR 250 13W/3000K IP44 WT	4058075617865	■	920	70	120°	30.000h	—	250x91	1
	SF CIRCULAR 250 13W/4000K IP44 WT	4058075617889	■	960	75	120°	30.000h	—	250x91	1
	SF CIRCULAR 350 18W/3000K IP44 WT	4058075617940	■	1.440	80	120°	30.000h	—	350x115	1
	SF CIRCULAR 350 18W/4000K IP44 WT	4058075617964	■	1.440	80	120°	30.000h	—	350x115	1
	SF CIRCULAR 400 24W/3000K IP44 WT	4058075618022	■	1.920	80	120°	30.000h	—	400x120	1
	SF CIRCULAR 400 24W/4000K IP44 WT	4058075618046	■	1.920	80	120°	30.000h	—	400x120	1
NEW	SF CIRCULAR 500 42W/3000K Power Select IP44 WT	4099854042119	■	3.500 / 2.500 / 1.500	83	120°	50.000h	—	500x105	1
NEW	SF CIRCULAR 500 42W/4000K Power Select IP44 WT	4099854042133	■	3.500 / 2.500 / 1.500	83	120°	50.000h	—	500x105	1
NEW	SF SQUARE 330 24W/3000K IP44 WT	4099854041952	■	2.000	83	120°	30.000h	—	330 x 330 x 75	3
NEW	SF SQUARE 330 24W/4000K IP44 WT	4099854041976	■	2.000	83	120°	30.000h	—	330 x 330 x 75	3
Sensorversie (HF)										
	SF CIRCULAR 250 S 13W/3000K IP44 WT	4058075617902	■	920	70	120°	30.000h	—	250x91	1
	SF CIRCULAR 250 S 13W/4000K IP44 WT	4058075617926	■	960	75	120°	30.000h	—	250x91	1
	SF CIRCULAR 350 S 18W/3000K IP44 WT	4058075617988	■	1.440	80	120°	30.000h	—	350x115	1
	SF CIRCULAR 350 S 18W/4000K IP44 WT	4058075618008	■	1.440	80	120°	30.000h	—	350x115	1
	SF CIRCULAR 400 S 24W/3000K IP44 WT	4058075618084	■	1.920	80	120°	30.000h	—	400x120	1
	SF CIRCULAR 400 S 24W/4000K IP44 WT	4058075618121	■	1.920	80	120°	30.000h	—	400x120	1
NEW	SF CIRCULAR 500 Sensor 42W/3000K Power Select IP44 WT	4099854042157	■	3.500 / 2.500 / 1.500	83	120°	50.000h	—	500x105	1
NEW	SF CIRCULAR 500 Sensor 42W/4000K Power Select IP44 WT	4099854042171	■	3.500 / 2.500 / 1.500	83	120°	50.000h	—	500x105	1
NEW	SF SQUARE 330 Sensor 24W/3000K IP44 WT	4099854041990	■	2.000	83	120°	30.000h	—	330 x 330 x 75	3
NEW	SF SQUARE 330 Sensor 24W/4000K IP44 WT	4099854042010	■	2.000	83	120°	30.000h	—	330 x 330 x 75	3
3CCT versie met instelbare kleurtemperatuur (3.000K, 4.000K, 5.000K) - On/off en Sensor versies										
NEW	SF CIRCULAR 350 18W 3CCT IP44 WT	4099854042072	■	1.440	80	120°	50.000h	—	350 x 75	1
NEW	SF SQUARE 330 24W 3CCT IP44 WT	4099854042034	■	2.000	83	120°	30.000h	—	330 x 330 x 75	3
NEW	SF CIRCULAR 350 Sensor 18W 3CCT IP44 WT	4099854042096	■	1.440	80	120°	50.000h	—	350 x 75	1
NEW	SF SQUARE 330 Sensor 24W 3CCT IP44 WT	4099854042058	■	2.000	83	120°	50.000h	—	330 x 330 x 75	3
DALI-versie met Touch DIM®-functie										
NEW	SF CIRCULAR 500 DALI 42W/3000K IP44 WT	4099854077890	■	3.500	83	120°	50.000h	✓	500x105	1
NEW	SF CIRCULAR 500 DALI 42W/4000K IP44 WT	4099854077913	■	3.500	83	120°	50.000h	✓	500x105	1
Accessoires & reservekappen										
	SF CIRCULAR 250 Cover	4058075156722	—	—	—	—	—	—	250x80	2
	SF CIRCULAR 350 Cover	4058075156807	—	—	—	—	—	—	350x104	2
	SF CIRCULAR 350 3CCT Cover	4099854064357	—	—	—	—	—	—	350x65	4
	SF CIRCULAR 400 Cover	4058075156821	—	—	—	—	—	—	400x112	2
	SF CIRCULAR 500 Cover	4099854064395	—	—	—	—	—	—	500x107	2
	SF SQUARE 330 Cover	4099854064432	—	—	—	—	—	—	330x330x75	5
NEW	SF CIRCULAR 500 FRAME WT	4058075834187	—	—	—	—	—	—	—	6
NEW	SF CIRCULAR 500 FRAME BK	4058075834200	—	—	—	—	—	—	—	7

¹ t[h] : L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25°C (T_a) | ³ Zie voor meer details de installatiehandleiding



1



2

TRUSYS® FLEX



Productnaam

GTIN (EAN)

Product-
klasse

lm

lm/W

L70¹L80²L90³Afmetingen
L x B x H
[mm]

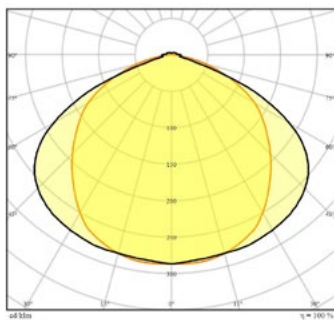
LEDVANCE TRUSYS® FLEX

Klasse I - IK04 - IP40 - Stalen behuizing (RAL 9016) - Siliconenvrij (ideaal voor de auto- en verfindustrie) - Eenvoudige en snelle montage zonder gereedschap - Individuele of doorlopende lijnmontage, opbouw of gependeld - 220...240 V - Bedrijfstemperaturen: -25...+40°C (behalve 70W DALI-versie: -25...+35°C) - Verkrijgbaar in nooduitvoering - 5 jaar garantie

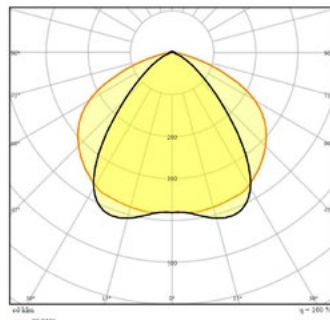
Voedingsrail 5 draden (AAN/UIT), 8 draden (DALI) - Standaardversie met geïntegreerde splitsing,
BELANGRIJK - END rail: zonder elektrische en mechanische connectoren

	TRUSYS FLEX ENERGY RAIL 1500 5P	4058075781672	■	—	—	—	—	—	1.650x70,2x38,8	1
	TRUSYS FLEX ENERGY RAIL 1500 5P END	4058075781733	■	—	—	—	—	—	1.500x70,2x38,8	2
	TRUSYS FLEX ENERGY RAIL 3000 5P	4058075781757	■	—	—	—	—	—	3.150x70,2x38,8	1
	TRUSYS FLEX ENERGY RAIL 4500 5P	4058075793156	■	—	—	—	—	—	4.650x70,2x38,8	1
NEW	TRUSYS FLEX ENERGY RAIL 600 8P - Voor Sensor Track	4099854193521	■	—	—	—	—	—	750x70,2x38,8	1
NEW	TRUSYS FLEX ENERGY RAIL 600 8P END - Voor Sensor Track	4099854193545	■	—	—	—	—	—	600x70,2x38,8	2
	TRUSYS FLEX ENERGY RAIL 1500 8P - DALI	4058075781696	■	—	—	—	—	—	1.650x70,2x38,8	1
	TRUSYS FLEX ENERGY RAIL 1500 8P END - DALI	4058075781719	■	—	—	—	—	—	1.500x70,2x38,8	2
	TRUSYS FLEX ENERGY RAIL 3000 8P - DALI	4058075781771	■	—	—	—	—	—	3.150x70,2x38,8	1
	TRUSYS FLEX ENERGY RAIL 4500 8P - DALI	4058075793170	■	—	—	—	—	—	4.650x70,2x38,8	2

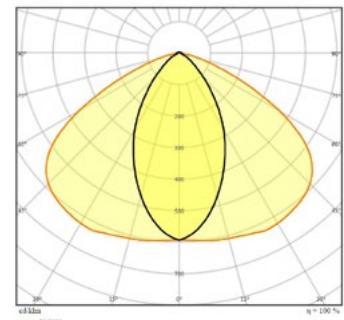
MEER PRODUCTDETAILS



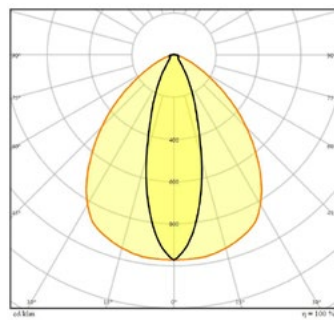
TRUSYS FLEX 50W 4000K 120°



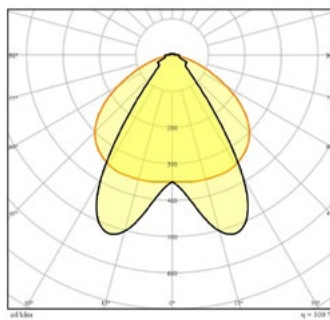
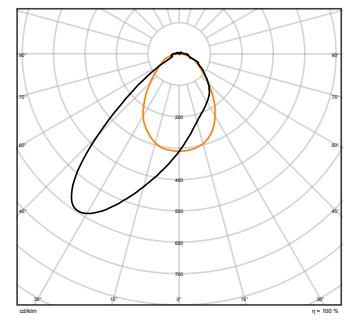
TRUSYS FLEX 50W 4000K 90°



TRUSYS FLEX 50W 4000K 60°



TRUSYS FLEX 50W 4000K 30°

TRUSYS FLEX 50W 4000K
DOUBLE ASYM 2X30°

TRUSYS FLEX 50W 4000K WW 40°

¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | ³ t[h] : L90 @ 25 °C (T_a)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS



1

TRUSYS® FLEX ON/OFF



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	L90 ³	Afmetingen L x B x H [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	------------------	---------------------------	--	--

On/Off modules 4000K

	TRUSYS FLEX 35W/4000K VN	4058075771345	■	6.000	171	30°	100.000h	76.000h	38.000h	1.500x77x39,4	1
	TRUSYS FLEX 35W/4000K N	4058075771307	■	6.000	171	60°	100.000h	76.000h	38.000h	1.500x77x39,4	1
	TRUSYS FLEX 35W/4000K W	4058075771093	■	6.000	171	90°	100.000h	76.000h	38.000h	1.500x77x39,4	1
	TRUSYS FLEX 35W/4000K W Opal	4058075771406	■	5.800	165	90°	100.000h	76.000h	38.000h	1.500x77x39,4	1
	TRUSYS FLEX 35W/4000K VW	4058075771017	■	6.000	171	120°	100.000h	76.000h	38.000h	1.500x77x39,4	1
	TRUSYS FLEX 35W/4000K DS Double Asym	4058075771383	■	6.000	171	2 x 30°	100.000h	76.000h	38.000h	1.500x77x39,4	1
NEW	TRUSYS FLEX 35W/4000K WW Asym	4099854190636	■	6.000	171	40°	100.000h	76.000h	38.000h	1.500x77x39,4	1
	TRUSYS FLEX 50W/4000K VN	4058075771604	■	8.600	172	30°	100.000h	76.000h	38.000h	1.500x77x39,4	1
	TRUSYS FLEX 50W/4000K N	4058075771574	■	8.600	172	60°	100.000h	76.000h	38.000h	1.500x77x39,4	1
	TRUSYS FLEX 50W/4000K W	4058075771482	■	8.600	172	90°	100.000h	76.000h	38.000h	1.500x77x39,4	1
	TRUSYS FLEX 50W/4000K W Opal	4058075771826	■	8.300	166	90°	100.000h	76.000h	38.000h	1.500x77x39,4	1
	TRUSYS FLEX 50W/4000K VW	4058075771444	■	8.600	172	120°	100.000h	76.000h	38.000h	1.500x77x39,4	1
	TRUSYS FLEX 50W/4000K DS Double Asym	4058075771802	■	8.600	172	2 x 30°	100.000h	76.000h	38.000h	1.500x77x39,4	1
NEW	TRUSYS FLEX 50W/4000K WW Asym	4099854190797	■	8.600	172	40°	100.000h	76.000h	38.000h	1.500x77x39,4	1
	TRUSYS FLEX 70W/4000K VN	4058075771925	■	12.100	173	30°	100.000h	76.000h	38.000h	1.500x77x39,4	1
	TRUSYS FLEX 70W/4000K N	4058075771888	■	12.100	173	60°	100.000h	76.000h	38.000h	1.500x77x39,4	1
	TRUSYS FLEX 70W/4000K W	4058075771864	■	12.100	173	90°	100.000h	76.000h	38.000h	1.500x77x39,4	1
	TRUSYS FLEX 70W/4000K W Opal	4058075772090	■	11.700	167	90°	100.000h	76.000h	38.000h	1.500x77x39,4	1
	TRUSYS FLEX 70W/4000K VW	4058075771840	■	12.100	173	120°	100.000h	76.000h	38.000h	1.500x77x39,4	1
	TRUSYS FLEX 70W/4000K DS Double Asym	4058075771994	■	12.100	173	2 x 30°	100.000h	76.000h	38.000h	1.500x77x39,4	1
NEW	TRUSYS FLEX 70W/4000K WW Asym	4099854190957	■	12.100	173	40°	100.000h	76.000h	38.000h	1.500x77x39,4	1

¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | ³ t[h] : L90 @ 25 °C (T_a)



1

TRUSYS® FLEX DALI - EMERGENCY



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	L90 ³	Afmetingen L x B x H [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	------------------	---------------------------	--	--

DALI-lichtmodules met Touch DIM®-functionaliteit

NEW

NEW

NEW

TRUSYS FLEX DALI 35W/4000K VN	4058075770850	■	5.800	166	30°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4	✓	1
TRUSYS FLEX DALI 35W/4000K N	4058075770836	■	5.800	166	60°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4	✓	1
TRUSYS FLEX DALI 35W/4000K W	4058075770812	■	5.800	166	90°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4	✓	1
TRUSYS FLEX DALI 35W/4000K W Opal	4058075770898	■	5.600	160	90°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4	✓	1
TRUSYS FLEX DALI 35W/4000K VW	4058075770799	■	5.700	163	120°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4	✓	1
TRUSYS FLEX DALI 35W/4000K DS Double Asym	4058075770874	■	5.700	163	2 x 30°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4	✓	1
TRUSYS FLEX DALI 35W/4000K WW Asym	4099854191176	■	5.700	163	40°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4	✓	1
TRUSYS FLEX DALI 50W/4000K VN	4058075770973	■	8.600	172	30°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4	✓	1
TRUSYS FLEX DALI 50W/4000K N	4058075770959	■	8.600	172	60°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4	✓	1
TRUSYS FLEX DALI 50W/4000K W	4058075770935	■	8.600	172	90°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4	✓	1
TRUSYS FLEX DALI 50W/4000K W Opal	4058075771031	■	8.300	166	90°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4	✓	1
TRUSYS FLEX DALI 50W/4000K VW	4058075770911	■	8.600	172	120°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4	✓	1
TRUSYS FLEX DALI 50W/4000K DS Double Asym	4058075770997	■	8.600	172	2 x 30°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4	✓	1
TRUSYS FLEX DALI 50W/4000K WW Asym	4099854191435	■	8.600	172	40°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4	✓	1
TRUSYS FLEX DALI 70W/4000K VN	4058075771130	■	12.100	173	30°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4	✓	1
TRUSYS FLEX DALI 70W/4000K N	4058075771116	■	12.100	173	60°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4	✓	1
TRUSYS FLEX DALI 70W/4000K W	4058075771079	■	12.100	173	90°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4	✓	1
TRUSYS FLEX DALI 70W/4000K W Opal	4058075771901	■	11.700	167	90°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4	✓	1
TRUSYS FLEX DALI 70W/4000K VW	4058075771055	■	12.100	173	120°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4	✓	1
TRUSYS FLEX DALI 70W/4000K DS Double Asym	4058075771154	■	12.100	173	2 x 30°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4	✓	1
TRUSYS FLEX DALI 70W/4000K WW Asym	4099854191596	■	12.100	173	40°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4	✓	1

EM Modules (Emergency) met accu LiFePO4 - Autonomie accu 3h

TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT EMERGENCY	4058075772878	■	6.000	170	120°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4		1
TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT EMERGENCY	4058075772892	■	6.000	170	90°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4		1
TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT EMERGENCY	4058075772977	■	5.600	167	90°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4		1
TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT EMERGENCY	4058075772915	■	6.000	170	60°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4		1
TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT EMERGENCY	4058075772939	■	6.000	170	30°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4		1
TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT EMERGENCY	4058075772953	■	6.000	170	2 x 30°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4		1
TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT EMERGENCY	4058075773004	■	8.600	172	120°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4		1
TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT EMERGENCY	4058075773103	■	8.600	172	90°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4		1
TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT EMERGENCY	4058075773189	■	8.300	166	90°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4		1
TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT EMERGENCY	4058075773127	■	8.600	172	60°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4		1
TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT EMERGENCY	4058075773141	■	8.600	172	30°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4		1
TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT EMERGENCY	4058075773165	■	8.600	172	2 x 30°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4		1
TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT EMERGENCY	4058075773219	■	12.100	173	120°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4		1
TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT EMERGENCY	4058075773233	■	12.100	173	90°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4		1
TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT EMERGENCY	4058075773318	■	11.700	167	90°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4		1
TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT EMERGENCY	4058075773257	■	12.100	173	60°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4		1
TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT EMERGENCY	4058075773271	■	12.100	173	30°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4		1
TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT EMERGENCY	4058075773295	■	12.100	173	2 x 30°	100.000 h	76.000 h	38.000 h	1.500x77x39,4		1

¹ t[h]: L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h]: L80 @ 25 °C (T_a) | ³ t[h]: L90 @ 25 °C (T_a)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS



TRUSYS® FLEX ACCESSOIRES

Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	Im	lm/W	°	L70 ¹	L80 ²	L90 ³	Afmetingen L x B x H [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	---	------------------	------------------	------------------	---------------------------------	--	--

TRUSYS FLEX ACCESSOIRES

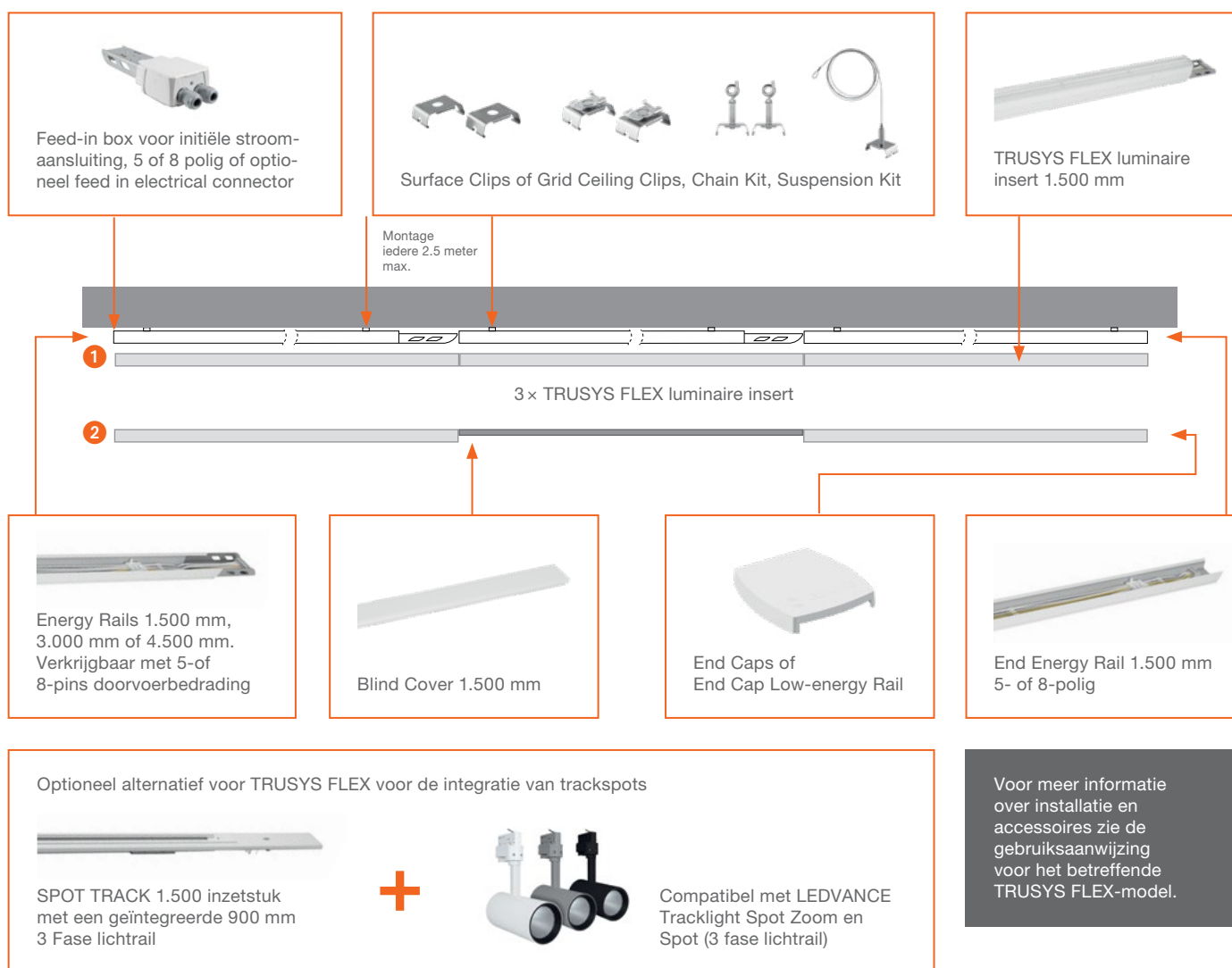
	TRUSYS FLEX Suspension Kit 3000 mm - 2x	4058075781795	■	—	—	—	—	—	3.000x35x65	1
	TRUSYS FLEX Chain Kit (excl. ketting) - 2x	4058075781818	■	—	—	—	—	—	90x28x10	2
NEW	TRUSYS FLEX Blind Cover WT 600 mm	4099854193606	■	—	—	—	—	—	600x70x21	3
	TRUSYS FLEX Blind Cover WT 1500 mm	4058118270828	■	—	—	—	—	—	1.500x70x21	3
	TRUSYS FLEX Endcap Rail WT - 2x	4058075781856	■	—	—	—	—	—	78x72x19	4
	TRUSYS FLEX Endcap Rail Low WT - 2x	4058075781870	■	—	—	—	—	—	57x72x19	5
	TRUSYS FLEX Surface Clip - 2x	4058075781894	■	—	—	—	—	—	57x35x18	6
	TRUSYS FLEX Grid ceiling Clip - 2x	4058075781917	■	—	—	—	—	—	57x35x26	7
	TRUSYS FLEX Rail Track Spot 1500 5P	4058075782051	■	—	—	—	—	—	1.500x70x15	8
	TRUSYS FLEX Feed-in 5P	4058075781931	■	—	—	—	—	—	39x27x14	9
	TRUSYS FLEX Feed-in 8P	4058075781955	■	—	—	—	—	—	54x27x14	10
	TRUSYS FLEX Feed-in Box 5P - Voedingsaansluitdoos 5-polig	4058075781979	■	—	—	—	—	—	272x92x58	11
	TRUSYS FLEX Feed-in Box 8P - Voedingsaansluitdoos 8-polig	4058075781993	■	—	—	—	—	—	272x92x58	11
	TRUSYS FLEX Feed-out Box 5P - Voedingsaansluitdoos 5-polig	4058075782013	■	—	—	—	—	—	296x92x58	12
	TRUSYS FLEX Feed-out Box 8P - Voedingsaansluitdoos 8-polig	4058075782037	■	—	—	—	—	—	296x92x58	12
NEW	TRUSYS FLEX Sensor Track 600 - Adapter met DALI aanwezigheids- en lichtsensor ⁴	4099854193637	■	—	—	—	—	—	598,5x69,8x63	13
NEW	TRUSYS FLEX Sensor Track 1500 - Adapter met DALI aanwezigheids- en lichtsensor ⁴	4099854193651	■	—	—	—	—	—	1.498,5x69,8x63	14
NEW	TRUSYS FLEX L01-NODE 5P WT ⁴	4058075782075	■	—	—	—	—	—	—	-
NEW	TRUSYS FLEX L02-NODE 5P WT ⁴	4058075782082	■	—	—	—	—	—	—	-
NEW	TRUSYS FLEX L01-NODE 8P WT ⁴	4058075782099	■	—	—	—	—	—	—	-
NEW	TRUSYS FLEX L02-NODE 8P WT ⁴	4058075782105	■	—	—	—	—	—	—	-
NEW	TRUSYS FLEX T01-NODE 5P WT ⁴	4058075782112	■	—	—	—	—	—	—	-
NEW	TRUSYS FLEX T02-NODE 5P WT ⁴	4058075782129	■	—	—	—	—	—	—	-
NEW	TRUSYS FLEX T03-NODE 5P WT ⁴	4058075782136	■	—	—	—	—	—	—	-
NEW	TRUSYS FLEX T01-NODE 8P WT ⁴	4058075782143	■	—	—	—	—	—	—	-
NEW	TRUSYS FLEX T02-NODE 8P WT ⁴	4058075782150	■	—	—	—	—	—	—	-
NEW	TRUSYS FLEX T03-NODE 8P WT ⁴	4058075782167	■	—	—	—	—	—	—	-
NEW	TRUSYS FLEX X01-NODE 5P WT ⁴	4058075782174	■	—	—	—	—	—	—	-
NEW	TRUSYS FLEX X01-NODE 8P WT ⁴	4058075782181	■	—	—	—	—	—	—	-

¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | ³ t[h] : L90 @ 25 °C (T_a) | ⁴ Leverbaar vanaf voorjaar 2024

ONZE CHECKLIST VOOR UW PERFECTE TRUSYS FLEX OPLOSSING

Voorbeeld installatie: Om een TruSys Flex lichtlijnsysteem 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 FLEX INSTALLATIE ① ZONDER EN ② MET BLIND COVER



VOOR DE INSTALLATIE HEEFT U NODIG:

- 1 x TRUSYS FLEX Feed-in Box/Feed-in electrical connector (5 of 8 polig)
- X x TRUSYS FLEX Energy Rail 5 or 8 polig
- 1 x TRUSYS FLEX End Energy Rail
- X x TRUSYS FLEX LED luminaire insert (TRUSYS FLEX Blind Cover indien gewenst)
- X x TRUSYS FLEX Spot Track 1.500 insert (optioneel)



TRUSYS FLEX CONFIGURATIETABEL

Benodigde producten voor een voorbeeld lichtlijn waar een armatuur-inzetstuk op iedere tweede (50%) of iedere derde positie (33%) wordt gemonteerd op de Energy Rail. Andere configuraties zijn natuurlijk ook mogelijk, bijvoorbeeld zonder insteekadapters (100%). Voor een nauwkeurige lichtplanning voor uw project kunt u contact opnemen met uw LEDVANCE accountmanager.



50 %

Lengte van de lichtlijn	TRUSYS FLEX luminaire insert	Blind cover	3 m rail	1.5 m rail	End rail	Min. Installatie punten ¹	Feed-in	End caps
4.5 m	2	1	1	0	1	2	1	2
7.5 m	3	2	2	0	1	3	1	2
10.5 m	4	3	3	0	1	4	1	2
13.5 m	5	4	4	0	1	5	1	2
16.5 m	6	5	5	0	1	6	1	2
19.5 m	7	6	6	0	1	7	1	2
22.5 m	8	7	7	0	1	8	1	2
25.5 m	9	8	8	0	1	9	1	2
28.5 m	10	9	9	0	1	10	1	2
31.5 m	11	10	10	0	1	11	1	2
34.5 m	12	11	11	0	1	12	1	2
37.5 m	13	12	12	0	1	13	1	2
40.5 m	14	13	13	0	1	14	1	2
43.5 m	15	14	14	0	1	15	1	2
46.5 m	16	15	15	0	1	16	1	2
49.5 m	17	16	16	0	1	17	1	2

33 %

Lengte van de lichtlijn	TRUSYS FLEX luminaire insert	Blind cover	3 m rail	1.5 m rail	End rail	Min. Installatie punten ¹	Feed-in	End caps
6.0 m	2	2	1	1	1	3	1	2
10.5 m	3	4	3	0	1	4	1	2
15.0 m	4	6	4	1	1	6	1	2
19.5 m	5	8	5	0	1	7	1	2
24.0 m	6	10	7	1	1	9	1	2
28.5 m	7	12	9	0	1	10	1	2
33.0 m	8	14	10	1	1	12	1	2
37.5 m	9	16	12	0	1	13	1	2
42.0 m	10	18	13	1	1	15	1	2
46.5 m	11	20	15	0	1	16	1	2
51.0 m	12	22	16	1	1	18	1	2

 Luminaire insert 1500 mm

 Blind cover 1500 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.



1

DAMP PROOF SPECIAL



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	L90 ³	Afmetingen L x B x H [mm]		No.
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	------------------	---------------------------	--	-----

LEDVANCE DAMP PROOF SPECIAL IP67/IP69K

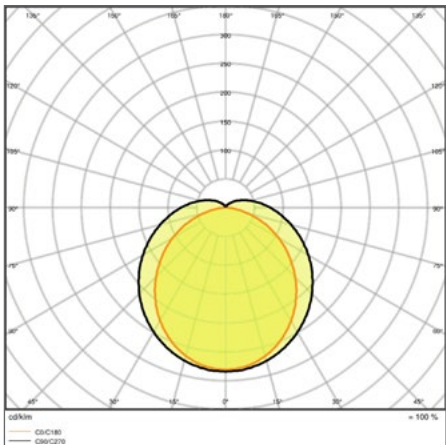
Klasse I - Cilindervormig armatuur volledig afgedicht in PMMA (RAL9214) - IK06 - Bedrijfstemperaturen -20°C tot +40°C - Snelle externe aansluiting - Doorvoerbedrading - RVS montagebeugels verstelbaar over de gehele lengte van het armatuur - Veiligheidsschroeven meegeleverd - Bruikbaar in de agrarische sector (uitgezonderd pluimveehouderij) - Geschikt voor de voedingsindustrie (volgens IFS- en BRC-normen)⁴ - Kan worden gebruikt in onbedekte buitentoepassingen - 220...240 V - 5 jaar garantie

DP SPECIAL 1200 22W/4000K IP67	4058075452114	■	2.800	130	120°	80.000 h	50.000 h	30.000 h	1.344x74x82	1
DP SPECIAL 1200 42W/4000K IP67	4058075452152	■	5.500	130	120°	80.000 h	50.000 h	35.000 h	1.344x74x82	1
DP SPECIAL 1500 30W/4000K IP67	4058075452138	■	3.900	130	120°	80.000 h	50.000 h	30.000 h	1.644x74x82	1
DP SPECIAL 1500 50W/4000K IP67	4058075452176	■	6.500	130	120°	80.000 h	50.000 h	40.000 h	1.644x74x82	1

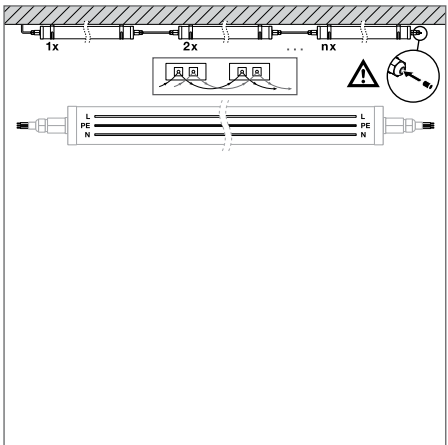
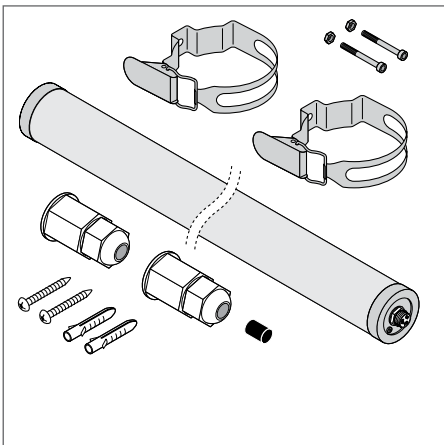


Scan de QR Code om de video over dit product te bekijken

MEER PRODUCTDETAILS



DP SPECIAL 1500 50W 4000K IP67



¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | ³ t[h] : L90 @ 25 °C (T_a) | ⁴ IFS en BRC: norm voor de levensmiddelenindustrie. Bestand tegen agressieve schoonmaakmiddelen.



1

DAMP PROOF COMPACT IP66



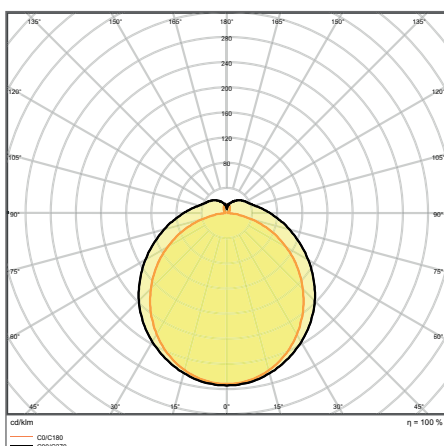
Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	L90 ³	Afmetingen L x B x H [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	------------------	---------------------------	--	--

LEDVANCE DAMP PROOF COMPACT IP66

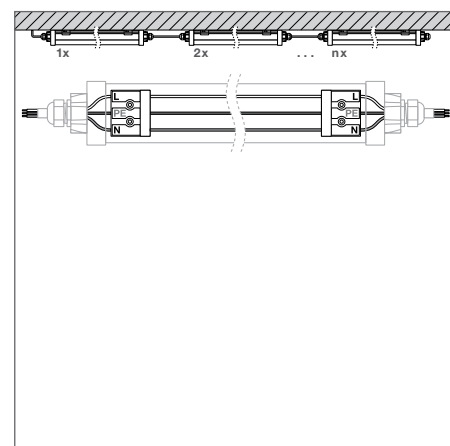
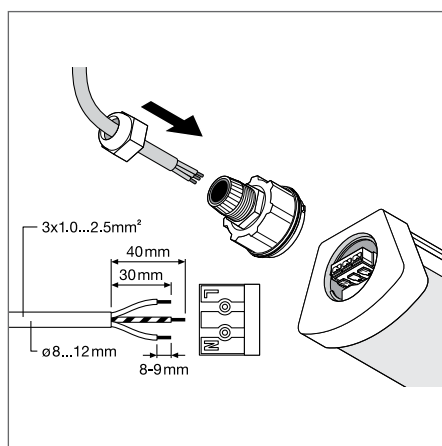
Klasse II - Armatuur volledig afgedicht in polycarbonaat (RAL 7045) - IK08 - Bedrijfstemperaturen -35°C tot +50°C - Snelle externe aansluiting - Doorvoerbedrading met aarding - RVS montagebeugels verstelbaar over de gehele lengte van het armatuur - Veiligheidsschroeven meegeleverd - Gloeidraadtest 850°C - 220...240 V - Geschikt voor de voedingsindustrie (conform IFS en BRC) - 5 jaar garantie

DP COMPACT 1200 23W/3000K IP66	4058075424227	■	2.600	115	120°	50.000 h	35.000 h	—	1.290 x 86 x 68	1
DP COMPACT 1200 23W/4000K IP66	4058075210028	■	2.800	120	120°	50.000 h	35.000 h	—	1.290 x 86 x 68	1
DP COMPACT 1200 44W/3000K IP66	4058075424241	■	5.100	115	120°	50.000 h	35.000 h	—	1.290 x 86 x 68	1
DP COMPACT 1200 44W/4000K IP66	4058075210042	■	5.400	120	120°	50.000 h	35.000 h	—	1.290 x 86 x 68	1
DP COMPACT 1200 44W/6500K IP66	4058075210066	■	5.400	120	120°	50.000 h	35.000 h	—	1.290 x 86 x 68	1
DP COMPACT 1500 31W/3000K IP66	4058075424265	■	3.500	115	120°	50.000 h	35.000 h	—	1.590 x 86 x 68	1
DP COMPACT 1500 31W/4000K IP66	4058075210080	■	3.800	120	120°	50.000 h	35.000 h	—	1.590 x 86 x 68	1
DP COMPACT 1500 55W/3000K IP66	4058075424289	■	6.300	115	120°	50.000 h	35.000 h	—	1.590 x 86 x 68	1
DP COMPACT 1500 55W/4000K IP66	4058075210103	■	6.700	120	120°	50.000 h	35.000 h	—	1.590 x 86 x 68	1
DP COMPACT 1500 55W/6500K IP66	4058075210127	■	6.700	120	120°	50.000 h	35.000 h	—	1.590 x 86 x 68	1

MEER PRODUCTDETAILS



DP COMPACT 1500 55W 4000K IP66



¹ t[h] : L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25°C (T_a) | ³ t[h] : L90 @ 25°C (T_a) | ⁴ IFS en BRC: norm voor de levensmiddelenindustrie.



1

DAMP PROOF IP65 GEN 2

850°C

D

IK08

IP65

LEDVANCE

5 jaar garantie

Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	L90 ³	Afmetingen L x B x H [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	------------------	---------------------------	--	--

LEDVANCE DAMP PROOF IP65 GEN 2

Klasse I - Waterdicht in polycarbonaat - IK08 - Verstelbare RVS montagebeugels - Schuifbevestigingen - Bedrading vanaf de achterkant of vanaf de zijkant - Doorvoerbedrading mogelijk - Veiligheidsschroeven meegeleverd - Gloeidraadtest 850°C - Bedrijfstemperaturen -25°C tot +40°C (58 W DALI-versie: -25°C tot +35°C) - 220...240 V - Geschikt voor de voedingsindustrie (conform IFS- en BRC-standaard)⁴ - Ook beschikbaar in Sensor, DALI- en noodverlichtingsversie (EM) - 5 jaar garantie

DP 1200 18W/4000K IP65	4058075541047	■	2.400	135	110°	70.000h	50.000h	—	1.200 x 82 x 68		1
DP 1200 18W/6500K IP65	4058075541061	■	2.400	135	110°	70.000h	50.000h	—	1.200 x 82 x 68		1
DP 1200 32W/3000K IP65	4058075541085	■	4.000	125	110°	70.000h	50.000h	—	1.200 x 82 x 68		1
DP 1200 32W/4000K IP65	4058075541108	■	4.400	135	110°	70.000h	50.000h	—	1.200 x 82 x 68		1
DP 1200 32W/6500K IP65	4058075541122	■	4.400	135	110°	70.000h	50.000h	—	1.200 x 82 x 68		1
DP 1500 26W/4000K IP65	4058075541146	■	3.500	135	110°	70.000h	50.000h	—	1.500 x 82 x 68		1
DP 1500 26W/6500K IP65	4058075541160	■	3.500	135	110°	70.000h	50.000h	—	1.500 x 82 x 68		1
DP 1500 46W/3000K IP65	4058075541184	■	5.750	125	110°	70.000h	50.000h	—	1.500 x 82 x 68		1
DP 1500 46W/4000K IP65	4058075541207	■	6.400	135	110°	70.000h	50.000h	—	1.500 x 82 x 68		1
DP 1500 46W/6500K IP65	4058075541221	■	6.400	135	110°	70.000h	50.000h	—	1.500 x 82 x 68		1
DP 1500 58W/4000K IP65	4058075541245	■	8.000	135	110°	70.000h	50.000h	—	1.500 x 82 x 68		1
DP 1500 58W/6500K IP65	4058075541269	■	8.000	135	110°	70.000h	50.000h	—	1.500 x 82 x 68		1
DP 1500 81W/4000K IP65	4058075541283	■	11.000	135	110°	70.000h	50.000h	—	1.500 x 82 x 68		1
DP 1500 81W/6500K IP65	4058075541306	■	11.000	135	110°	70.000h	50.000h	—	1.500 x 82 x 68		1

THROUGH-WIRING uitvoeringen 5 x 2,5

DP 1200 5x TH 32W/4000K IP65	4058075541924	■	4.400	135	110°	70.000h	50.000h	—	1.200 x 82 x 68		1
DP 1500 5x TH 46W/4000K IP65	4058075541948	■	6.400	135	110°	70.000h	50.000h	—	1.500 x 82 x 68		1

DALI-versies met Touch DIM®-functionaliteit

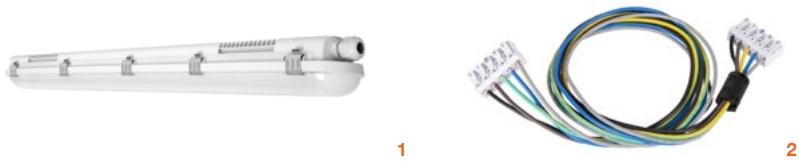
DP 1200 DALI 18W/4000K IP65	4058075541641	■	2.400	135	110°	70.000h	50.000h	—	1.200 x 82 x 68	✓	1
DP 1200 DALI 18W/6500K IP65	4058075541665	■	2.400	135	110°	70.000h	50.000h	—	1.200 x 82 x 68	✓	1
DP 1200 DALI 32W/3000K IP65	4058075541689	■	4.000	125	110°	70.000h	50.000h	—	1.200 x 82 x 68	✓	1
DP 1200 DALI 32W/4000K IP65	4058075541702	■	4.400	135	110°	70.000h	50.000h	—	1.200 x 82 x 68	✓	1
DP 1200 DALI 32W/6500K IP65	4058075541726	■	4.400	135	110°	70.000h	50.000h	—	1.200 x 82 x 68	✓	1
DP 1500 DALI 26W/4000K IP65	4058075541740	■	3.500	135	110°	70.000h	50.000h	—	1.500 x 82 x 68	✓	1
DP 1500 DALI 26W/6500K IP65	4058075541764	■	3.500	135	110°	70.000h	50.000h	—	1.500 x 82 x 68	✓	1
DP 1500 DALI 46W/3000K IP65	4058075541788	■	5.750	125	110°	70.000h	50.000h	—	1.500 x 82 x 68	✓	1
DP 1500 DALI 46W/4000K IP65	4058075541801	■	6.400	135	110°	70.000h	50.000h	—	1.500 x 82 x 68	✓	1
DP 1500 DALI 46W/6500K IP65	4058075541825	■	6.400	135	110°	70.000h	50.000h	—	1.500 x 82 x 68	✓	1
DP 1500 DALI 58W/4000K IP65	4058075541849	■	8.000	135	110°	70.000h	50.000h	—	1.500 x 82 x 68	✓	1
DP 1500 DALI 58W/6500K IP65	4058075541863	■	8.000	135	110°	70.000h	50.000h	—	1.500 x 82 x 68	✓	1

SENSOR HF-versies- Ideaal te installeren tot 6 m - Aanwezigheids- en lichtdetectie - Master/slave-functie - Max. 400 W per master-slavegroep

DP 1200 S 32W/840 IP65	4058075541962	■	4.400	135	110°	70.000h	50.000h	—	1.200 x 82 x 68		1
DP 1500 S 46W/840 IP65	4058075541986	■	6.400	135	110°	70.000h	50.000h	—	1.500 x 82 x 68		1
DP 1500 S 58W/840 IP65	4058075542006	■	8.000	135	110°	70.000h	50.000h	—	1.500 x 82 x 68		1

¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | ³ t[h] : L90 @ 25 °C (T_a) | ⁴ IFS en BRC: norm voor de levensmiddelenindustrie.

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS



DAMP PROOF EMERGENCY

D

IK08

IP65

5 jaar garantie

Productnaam

GTIN (EAN)

Product-klasse

Im

lm/W

L70¹

L80²

L90³

Afmetingen L x B x H [mm]

LEDVANCE DAMP PROOF GEN 2 IP65 EMERGENCY

Klasse I - Waterdicht in polycarbonaat - IK08 - Verstelbare RVS montagebeugels - Schuifbevestigingen - Bedrading vanaf de achterkant of vanaf de zijkant - Doorvoerbedrading mogelijk - Veiligheidsschroeven meegeleverd - Gloeidraadtest 850°C - Bedrijfstemperaturen -25°C tot +40°C - 220...240 V - Geschikt voor de voedingsindustrie (conform IFS- en BRC-standaard)⁴ - Geïntegreerde accu LiFe P04 voor 3 uur autonomie - Lichtstroom nood 500 lumen - 5 jaar garantie

DP EMERGENCY 1200 18W 840 IP65 GY	4058075541320	■	2.400	135	135	70.000 h	50.000 h	—	1.200 x 82 x 68	1
DP EMERGENCY 1200 18W 865 IP65 GY	4058075541344	■	2.400	135	135	70.000 h	50.000 h	—	1.200 x 82 x 68	1
DP EMERGENCY 1200 32W 830 IP65 GY	4058075541368	■	4.000	125	125	70.000 h	50.000 h	—	1.200 x 82 x 68	1
DP EMERGENCY 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541382	■	4.400	135	135	70.000 h	50.000 h	—	1.200 x 82 x 68	1
DP EMERGENCY 1200 32W 865 IP65 GY	4058075541405	■	4.400	135	135	70.000 h	50.000 h	—	1.200 x 82 x 68	1
DP EMERGENCY 1500 26W 840 IP65 GY	4058075541429	■	3.500	135	135	70.000 h	50.000 h	—	1.500 x 82 x 68	1
DP EMERGENCY 1500 26W 865 IP65 GY	4058075541443	■	3.500	135	135	70.000 h	50.000 h	—	1.500 x 82 x 68	1
DP EMERGENCY 1500 46W 830 IP65 GY	4058075541467	■	5.750	125	125	70.000 h	50.000 h	—	1.500 x 82 x 68	1
DP EMERGENCY 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541481	■	6.400	135	135	70.000 h	50.000 h	—	1.500 x 82 x 68	1
DP EMERGENCY 1500 46W 865 IP65 GY	4058075541504	■	6.400	135	135	70.000 h	50.000 h	—	1.500 x 82 x 68	1
DP EMERGENCY 1500 58W 840 IP65 GY	4058075541528	■	8.000	135	135	70.000 h	50.000 h	—	1.500 x 82 x 68	1
DP EMERGENCY 1500 58W 865 IP65 GY	4058075541542	■	8.000	135	135	70.000 h	50.000 h	—	1.500 x 82 x 68	1
DP EMERGENCY 1500 81W 840 IP65 GY	4058075541566	■	11.000	135	135	70.000 h	50.000 h	—	1.500 x 82 x 68	1
DP EMERGENCY 1500 81W 865 IP65 GY	4058075541580	■	11.000	135	135	70.000 h	50.000 h	—	1.500 x 82 x 68	1

LEDVANCE DAMP PROOF THROUGH WIRING KIT

Doorvoerbedradingsets met connectoren - zonder gereedschap te monteren - 5x2,5 mm² kabels met connector - incl. EMI-filter en wartelinzetstukken voor kabels van 10-14 mm

DP 1200 TH-KIT 5X2,5	4058075695030	—	—	—	—	—	—	1.045 x 50	2
DP 1500 TH-KIT 5X2,5	4058075695054	—	—	—	—	—	—	1.200 x 50	2



¹ t[h] : L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25°C (T_a) | ³ t[h] : L90 @ 25°C (T_a) | ⁴ FS en BRC: norm voor de levensmiddelenindustrie.



DAMP PROOF HOUSING IP65



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W	°	L70 ¹	L80 ²	L90 ³	Afmetingen L x B x H [mm]	°	No.
-------------	------------	----------------	----	------	---	------------------	------------------	------------------	---------------------------	---	-----

LEDVANCE DAMP PROOF HOUSING IP65 VOOR LED BUIZEN

Klasse I - Waterdicht in polycarbonaat - IK08 - Lege behuizing voor integratie van 1 of 2 T8 EM of UN 230V LED buizen (zie hoofdstuk LED buizen) - Geleverd zonder LED buis - Roestvrijstalen beugels en clips meegeleverd - Geschikt voor de voedingsindustrie (conform met IFS- en BRC-normen)⁴ - 5 jaar garantie

Versie On/Off

NEW	DP HOUSING 600 1 tube IP65	4099854118050	■	—	—	—	—	—	675 x 65 x 70	1
NEW	DP HOUSING 600 2 tubes IP65	4099854118074	■	—	—	—	—	—	675 x 95 x 70	1
NEW	DP HOUSING 1200 1 tube IP65	4099854118098	■	—	—	—	—	—	1.280 x 65 x 70	1
NEW	DP HOUSING 1200 2 tubes IP65	4099854118111	■	—	—	—	—	—	1.280 x 95 x 70	1
NEW	DP HOUSING 1500 1 tube IP65	4099854118159	■	—	—	—	—	—	1.585 x 65 x 70	1
NEW	DP HOUSING 1500 2 tubes IP65	4099854118210	■	—	—	—	—	—	1.585 x 95 x 70	1

DALI-versies - Inclusief Dali-2 EXT Driver - Uitsluitend compatibel met LEDVANCE T8 EXTERNAL LED buizen

NEW	DP HOUSING DALI 1200 1 tube IP65	4099854146442	■	—	—	—	—	—	1.280 x 65 x 70	1
NEW	DP HOUSING DALI 1200 2 tubes IP65	4099854146466	■	—	—	—	—	—	1.280 x 95 x 70	1
NEW	DP HOUSING DALI 1500 1 tube IP65	4099854146480	■	—	—	—	—	—	1.585 x 65 x 70	1
NEW	DP HOUSING DALI 1500 2 tubes IP65	4099854146503	■	—	—	—	—	—	1.585 x 95 x 70	1

Versie EM - Noodversies - Inclusief LiFe 004 batterij - 3 uur batterijontladingstijd

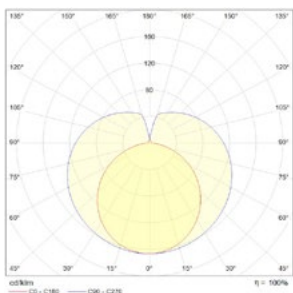
NEW	DP HOUSING EM 1200 P 1XLAMP IP65	4099854148880	■	—	—	—	—	—	1.280 x 65 x 70	1
NEW	DP HOUSING EM 1200 P 2XLAMP IP65	4099854148903	■	—	—	—	—	—	1.280 x 65 x 70	1
NEW	DP HOUSING EM 1500 P 1XLAMP IP65	4099854148927	■	—	—	—	—	—	1.585 x 65 x 70	1
NEW	DP HOUSING EM 1500 P 2XLAMP IP65	4099854148941	■	—	—	—	—	—	1.585 x 65 x 70	1

LEDVANCE DAMP PROOF HOUSING TH-KIT

Doorvoerbedradingsets met connectoren zonder gereedschap - Eenvoudige installatie - Elektrische aansluiting dankzij elektrische connectoren zonder gereedschap - 5x2,5 mm² kabels met connectoren zonder gereedschap, wartel en kabelhouders - Alle benodigde accessoires inbegrepen

DP HOUSING ACC. 1200 1x LAMP TH-KIT 5x2.5	4058075695078	2
DP HOUSING ACC. 1500 1x LAMP TH-KIT 5x2.5	4058075695092	2
DP HOUSING ACC. 1200 2x LAMP TH-KIT 5x2.5	4058075695115	3
DP HOUSING ACC. 1500 2x LAMP TH-KIT 5x2.5	4058075695139	3

MEER PRODUCTDETAILS



DP Housing 1500 1x Lamp IP65 +
1 Tube ST8 CONNECTED 58 EM
150cm 24W 840 3600lm

¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | ³ t[h] : L90 @ 25 °C (T_a) | ⁴ IFS en BRC: norm voor de levensmiddelenindustrie.

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS



1

DAMP PROOF COMPACT GEN 2



Productnaam

GTIN (EAN)

Product-
klasse

lm

lm/W

L70¹L80²L90³Afmetingen
L x B x H
[mm]

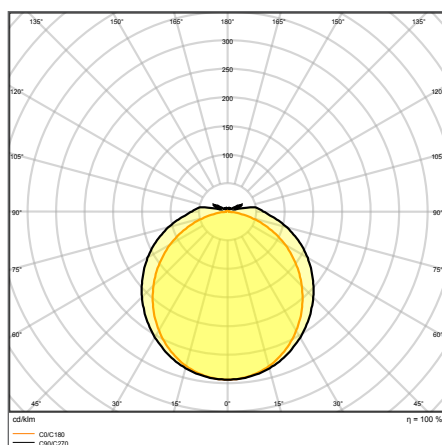
No.

LEDVANCE DAMP PROOF COMPACT GEN 2

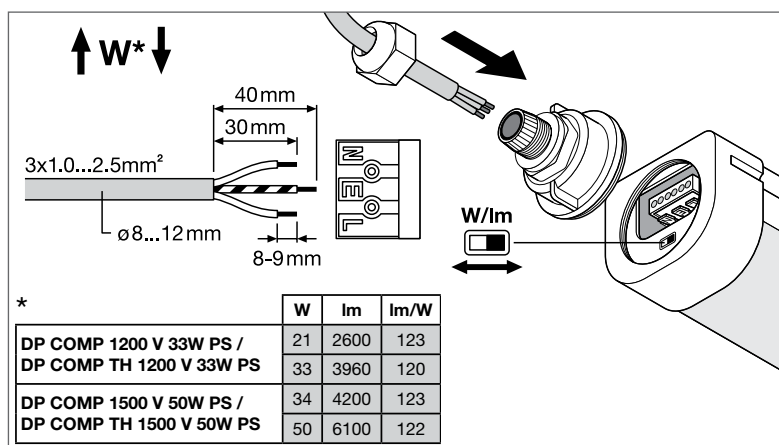
Waterdicht in polycarbonaat - IK08 - Verstelbare RVS montagebeugels - Power select versies die 2 verschillende lumenpakketten mogelijk maakt - Eenvoudige installatie aangezien montagebeugels vrij op het armatuur kunnen worden geplaatst - Gemakkelijke toegang tot elektrische terminal dankzij eindkappen met draai- en vergrendelmechanisme - Elektrische aansluiting zonder gereedschap door drukknopconnector - Gelijmatig verdeeld licht - 5 jaar garantie

DAMP PROOF COMPACT 600V 16W 840 IP66	4058075740853	■	1.920	120	120°	75.000h	50.000h	—	643 x 60 x 53	1
DAMP PROOF COMPACT 1200 V 33W 840 IP66 PS	4058075740877	■	3.960/2.600	123	120°	75.000h	50.000h	—	1.243 x 60 x 53	1
DAMP PROOF COMPACT 1500 V 50W 840 IP66 PS	4058075740891	■	6.100/4.200	123	120°	75.000h	50.000h	—	1.543 x 60 x 53	1
DAMP PROOF COMPACT TH 1200 V 33W 840 IP66 PS	4058075740914	■	3.960/2.600	123	120°	75.000h	50.000h	—	1.285 x 60 x 53	1
DAMP PROOF COMPACT TH 1500 V 50W 840 IP66 PS	4058075740938	■	6.100/4.200	123	120°	75.000h	50.000h	—	1.585 x 60 x 53	1
DAMP PROOF COMPACT TH 1200 V 33W 865 IP66 PS	4058075740952	■	3.960/2.600	123	120°	75.000h	50.000h	—	1.285 x 60 x 53	1
DAMP PROOF COMPACT TH 1500 V 50W 865 IP66 PS	4058075740976	■	6.100/4.200	123	120°	75.000h	50.000h	—	1.585 x 60 x 53	1
DAMP PROOF COMPACT TH 1500 V 62W 840 IP66	4058075740990	■	7.500	120	120°	55.000h	36.000h	—	1.585 x 60 x 53	1

MEER PRODUCTDETAILS



DP COMPACT VALUE TH 1200 V 33W 840 IP66 PS



Lichtstroomselectie met Powerswitch

¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | ³ t[h] : L90 @ 25 °C (T_a)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS



1



2

DAMP PROOF IP65



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W	°	L70 ¹	L80 ²	L90 ³	Afmetingen L x B x H [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	---	------------------	------------------	------------------	---------------------------	--	--

LEDVANCE DAMP PROOF VALUE IP65

Klasse II - Armatuur volledig afgedicht in polycarbonaat (RAL7045) - IK08 - Compacte afmetingen - Snelle externe aansluiting - RVS montagebeugels verstelbaar over de gehele lengte van het armatuur - Veiligheidsschroeven meegeleverd - Bedrijfstemperaturen -20°C tot +40°C - 220...240 V - 3 jaar garantie

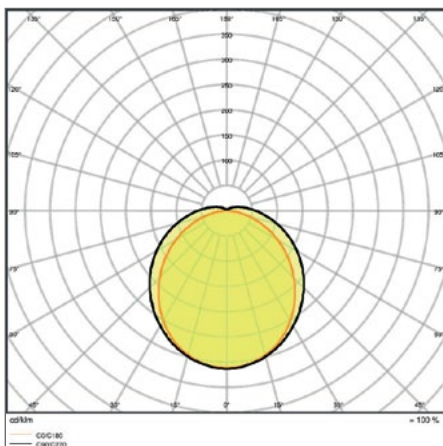
DP VAL 600 9W/4000K IP65	4058075300705	■	1.080	120	115°	50.000h	—	—	600x77x66	1
DP VAL 600 18W/4000K IP65	4058075300743	■	2.160	120	115°	50.000h	—	—	600x77x66	1

LEDVANCE DAMP PROOF SLIM VALUE IP65

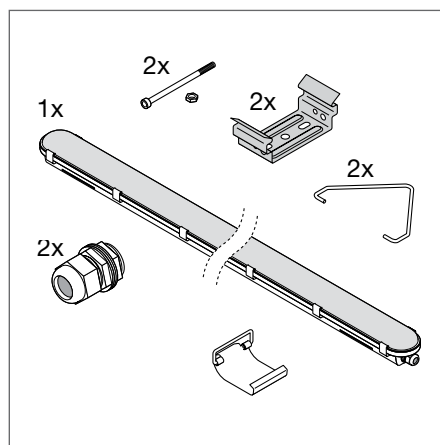
Klasse I - Behuizing van geëxtrudeerd polycarbonaat (RAL7514) - IK08 - Doorvoerbedrading mogelijk - Roestvrijstalen beugels en klemmen - Aansluiting zonder gereedschap - Veiligheidsschroeven meegeleverd - Bedrijfstemperaturen -20°C tot +40°C - 220...240 V - 3 jaar garantie

DP SLIM VALUE 1200 36W/4000K IP65	4058075066458	■	4.000	110	120°	30.000h	27.000h	—	1.200 x 35 x 48	2
DP SLIM VALUE 1200 36W/6500K IP65	4058075066472	■	4.000	110	120°	30.000h	27.000h	—	1.200 x 35 x 48	2
DP SLIM VALUE 1500 50W/4000K IP65	4058075066496	■	5.500	110	120°	30.000h	27.000h	—	1.500 x 35 x 48	2
DP SLIM VALUE 1500 50W/6500K IP65	4058075066519	■	5.500	110	120°	30.000h	27.000h	—	1.500 x 35 x 48	2

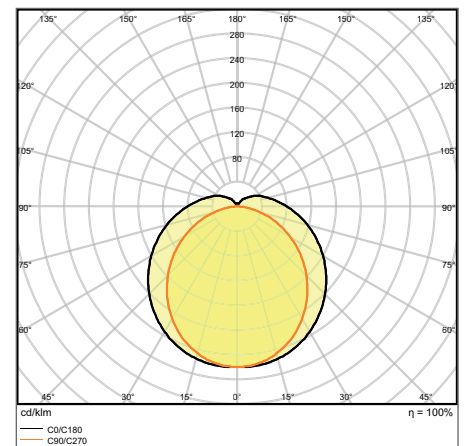
MEER PRODUCTDETAILS



DP VALUE 600 18W 4000K IP65



DP VALUE



DP SLIM VALUE 1500 50W 4000K

¹ t[h] : L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25°C (T_a) | ³ t[h] : L90 @ 25°C (T_a)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS



LOW BAY FLEX



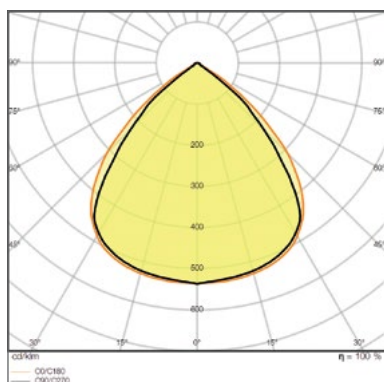
Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W	°	L70 ¹	L80 ²	L90 ³	Gewicht (g)	Afmetingen Ø x H [mm]		No.
-------------	------------	----------------	----	------	---	------------------	------------------	------------------	-------------	-----------------------	--	-----

LEDVANCE LOW BAY FLEX

Klasse I - Witte stalen behuizing (vergelijkbaar met RAL 9003) - PMMA-diffusor - IP23 - IK08 - Lange levensduur - Uitstekende lichtkwaliteit (SDCM ≤3) - Toegang zonder gereedschap tot de 5P (Aan/Uit) en 7P automatische terminal blok (DALI) - Standaard doorvoerbedrading - Balbestendige (BP) versies voor gebruik in sport- en gymnastiekhallen - Bedrijfstemperaturen - 25°C tot +50°C - 220...240 V - Zeer lage flikkering (< 10% - SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) - Opbouw of pendelmontage (optioneel accessoire) - richtbare montageset als accessoire - 5 jaar garantie

NEW	Low Bay FLEX 1200 42W 840 N	4099854163654	■	6.300	150	60°	100.000h	100.000h	83.000h	3.400	1.236x115x65	1
	Low Bay FLEX 1200 42W 840 W	4058075676060	■	6.300	150	90°	100.000h	100.000h	83.000h	3.400	1.236x115x65	1
	Low Bay FLEX 1200 42W 840 VW	4058075676084	■	6.300	150	120°	100.000h	100.000h	83.000h	3.400	1.236x115x65	1
NEW	Low Bay FLEX 1200 42W 840 OV	4099854163838	■	6.300	150	40° x 90°	100.000h	100.000h	83.000h	3.400	1.236x115x65	1
NEW	Low Bay FLEX 1200 73W 840 N	4099854163876	■	11.135	153	60°	100.000h	100.000h	83.000h	3.400	1.236x115x65	1
	Low Bay FLEX 1200 73W 840 W	4058075676107	■	11.135	153	90°	100.000h	100.000h	83.000h	3.400	1.236x115x65	1
	Low Bay FLEX 1200 73W 840 VW	4058075676121	■	11.135	153	120°	100.000h	100.000h	83.000h	3.400	1.236x115x65	1
NEW	Low Bay FLEX 1200 73W 840 OV	4099854164118	■	11.135	153	40° x 90°	100.000h	100.000h	83.000h	3.400	1.236x115x65	1
NEW	Low Bay FLEX 1500 73W 840 N	4099854164248	■	11.135	153	60°	100.000h	100.000h	83.000h	3.400	1.527x115x65	1
NEW	Low Bay FLEX 1500 73W 840 W	4099854164262	■	11.135	153	90°	100.000h	100.000h	83.000h	3.400	1.527x115x65	1
NEW	Low Bay FLEX 1500 73W 840 VW	4099854164286	■	11.135	153	120°	100.000h	100.000h	83.000h	3.400	1.527x115x65	1
NEW	Low Bay FLEX 1500 73W 840 OV	4099854164309	■	11.135	153	40° x 90°	100.000h	100.000h	83.000h	3.400	1.527x115x65	1
	Low Bay FLEX 1500 105W 840 N	4058075676244	■	16.800	160	60°	100.000h	100.000h	83.000h	4.500	1.527x115x65	1
	Low Bay FLEX 1500 105W 840 W	4058075676268	■	16.800	160	90°	100.000h	100.000h	83.000h	4.500	1.527x115x65	1
	Low Bay FLEX 1500 105W 840 VW	4058075676282	■	16.800	160	120°	100.000h	100.000h	83.000h	4.500	1.527x115x65	1
NEW	Low Bay FLEX 1500 105W 840 OV	4099854163616	■	16.800	160	40° x 90°	100.000h	100.000h	83.000h	4.500	1.527x115x65	1
	Low Bay FLEX BP 1500 105W 840 W	4058075676367	■	16.275	155	90°	100.000h	100.000h	83.000h	6.000	1.527x115x65	2
NEW	Low Bay FLEX 1500 140W 840 N	4099854163630	■	22.000	157	60°	100.000h	100.000h	83.000h	4.500	1.527x115x65	1
NEW	Low Bay FLEX 1500 140W 840 W	4099854163678	■	22.000	157	90°	100.000h	100.000h	83.000h	4.500	1.527x115x65	1
NEW	Low Bay FLEX 1500 140W 840 VW	4099854163692	■	22.000	157	120°	100.000h	100.000h	83.000h	4.500	1.527x115x65	1
NEW	Low Bay FLEX 1500 140W 840 OV	4099854163715	■	22.000	157	40° x 90°	100.000h	100.000h	83.000h	4.500	1.527x115x65	1

MEER PRODUCTDETAILS



LOW BAY 1500 105W 4000K

n	B16	C10	C16
	18	14	23
LOWBAY FLEX 1200 P 42W	18	14	23
LOWBAY FLEX 1200 P 73W	17	13	22
LOWBAY FLEX (BP) 1500 P 105W	21	16	27
LOWBAY FLEX 1200 DALI P 42W	9	8	12
LOWBAY FLEX 1200 DALI P 73W	27	23	36
LOWBAY FLEX (BP) 1500 DALI P 105W	27	17	28

Montage van LOW BAY FLEX

¹ t[h] : L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25°C (T_a) | ³ t[h] : L90 @ 25°C (T_a)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS



LOW BAY FLEX



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	L90 ³	Gewicht (g)	Afmetingen Ø x H [mm]		No.
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	------------------	-------------	-----------------------	--	-----

DALI-versie met Touch DIM®-functionaliteit

NEW	Low Bay FLEX 1200 DALI 42W 840 N	4099854164132	■	6.300	150	60°	100.000 h	100.000 h	83.000 h	3.400	1.236x115x65	✓	1
	Low Bay FLEX 1200 DALI 42W 840 W	4058075676145	■	6.300	150	90°	100.000 h	100.000 h	83.000 h	3.500	1.236x115x65	✓	1
	Low Bay FLEX 1200 DALI 42W 840 VW	4058075676169	■	6.300	150	120°	100.000 h	100.000 h	83.000 h	3.500	1.236x115x65	✓	1
NEW	Low Bay FLEX 1200 DALI 42W 840 OV	4099854164156	■	6.300	150	40° x 90°	100.000 h	100.000 h	83.000 h	3.400	1.236x115x65	✓	1
NEW	Low Bay FLEX 1200 DALI 73W 840 N	4099854164170	■	11.135	153	60°	100.000 h	100.000 h	83.000 h	3.400	1.236x115x65	✓	1
	Low Bay FLEX 1200 DALI 73W 840 W	4058075676206	■	11.135	153	90°	100.000 h	100.000 h	83.000 h	3.500	1.236x115x65	✓	1
	Low Bay FLEX 1200 DALI 73W 840 VW	4058075676220	■	11.135	153	120°	100.000 h	100.000 h	83.000 h	3.500	1.236x115x65	✓	1
NEW	Low Bay FLEX 1200 DALI 73W 840 OV	4099854164224	■	11.135	153	40° x 90°	100.000 h	100.000 h	83.000 h	3.400	1.236x115x65	✓	1
NEW	Low Bay FLEX 1500 DALI 73W 840 N	4099854163753	■	11.135	153	60°	100.000 h	100.000 h	83.000 h	3.400	1.527x115x65	✓	1
NEW	Low Bay FLEX 1500 DALI 73W 840 W	4099854163791	■	11.135	153	90°	100.000 h	100.000 h	83.000 h	3.500	1.527x115x65	✓	1
NEW	Low Bay FLEX 1500 DALI 73W 840 VW	4099854163814	■	11.135	153	120°	100.000 h	100.000 h	83.000 h	3.500	1.527x115x65	✓	1
NEW	Low Bay FLEX 1500 DALI 73W 840 OV	4099854163852	■	11.135	153	40° x 90°	100.000 h	100.000 h	83.000 h	3.400	1.527x115x65	✓	1
	Low Bay FLEX 1500 DALI 105W 840 N	4058075676305	■	16.800	160	60°	100.000 h	100.000 h	83.000 h	4.200	1.527x115x65	✓	1
	Low Bay FLEX 1500 DALI 105W 840 W	4058075676329	■	16.800	160	90°	100.000 h	100.000 h	83.000 h	4.200	1.527x115x65	✓	1
	Low Bay FLEX 1500 DALI 105W 840 VW	4058075676343	■	16.800	160	120°	100.000 h	100.000 h	83.000 h	4.200	1.527x115x65	✓	1
NEW	Low Bay FLEX 1500 DALI 105W 840 OV	4099854163975	■	16.800	160	40° x 90°	100.000 h	100.000 h	83.000 h	4.500	1.527x115x65	✓	1
	Low Bay FLEX BP 1500 DALI 105W 840 W	4058075676381	■	16.275	155	90°	100.000 h	100.000 h	83.000 h	5.800	1.527x115x65	✓	2
NEW	Low Bay FLEX 1500 DALI 140W 840 N	4099854163999	■	22.000	157	60°	100.000 h	100.000 h	83.000 h	4.500	1.527x115x65	✓	1
NEW	Low Bay FLEX 1500 DALI 140W 840 W	4099854164019	■	22.000	157	90°	100.000 h	100.000 h	83.000 h	4.500	1.527x115x65	✓	1
NEW	Low Bay FLEX 1500 DALI 140W 840 VW	4099854164033	■	22.000	157	120°	100.000 h	100.000 h	83.000 h	4.500	1.527x115x65	✓	1
NEW	Low Bay FLEX 1500 DALI 140W 840 OV	4099854164071	■	22.000	157	40° x 90°	100.000 h	100.000 h	83.000 h	4.500	1.527x115x65	✓	1

Montagetoeberehen LOW BAY FLEX

	Low Bay Flex - Suspension kit met 2 draden 5m	4058075693722								5.000		3
NEW	Low Bay Flex 1200 Ball Proof Cover	4099854177705								915 x 119 x 39		4
NEW	Low Bay Flex 1500 Ball Proof Cover	4099854177729								1.206 x 119 x 39		4
NEW	Low Bay Flex Angulation mount kit	4099854177934								90 x 42 x 71		5



Scan de QR code
om meer te weten
over Low bay Flex

¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | ³ t[h] : L90 @ 25 °C (T_a)



HIGH BAY



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	L90 ³	Gewicht (g)	Afmetingen Ø x H [mm]		No.
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	------------------	-------------	-----------------------	--	-----

LEDVANCE HIGH BAY

Klasse I - Zwarte aluminium behuizing (vergelijkbaar met RAL 9017) - IP65 - IK08 - UGR<25 (70° versies) en UGR<22 (110° versies) uitgerust met een optionele reflector) - Montagehaak meegeleverd (DALI versie) - Voorbedraad 1,50 m - Bedrijfstemperaturen -30°C tot +55°C - 100...240 V - Zeer lage flikkering (< 10% - SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) - 5 jaar garantie

	High Bay PFM 87W/4000K 70° IP65	4058075692787	■	13.000	150	70°	80.000h	50.000h	35.000h	1.800	280x155	1
	High Bay PFM 87W/6500K 70° IP65	4058075692855	■	13.000	150	70°	80.000h	50.000h	35.000h	1.800	280x155	1
	High Bay PFM 87W/4000K 110° IP65	4058075692718	■	13.000	150	110°	80.000h	50.000h	35.000h	1.800	280x155	1
	High Bay PFM 87W/6500K 110° IP65	4058075692848	■	13.000	150	110°	80.000h	50.000h	35.000h	1.800	280x155	1
NEW	High Bay PFM 147W/4000K 70° IP65	4058075692800	■	22.000	150	70°	80.000h	50.000h	35.000h	2.300	321x152	1
	High Bay PFM 147W/6500K 70° IP65	4058075692848	■	22.000	150	70°	80.000h	50.000h	35.000h	2.300	321x152	1
	High Bay PFM 147W/4000K 110° IP65	4058075692794	■	22.000	150	110°	80.000h	50.000h	35.000h	2.300	321x152	1
	High Bay PFM 147W/6500K 110° IP65	4058075692862	■	22.000	150	110°	80.000h	50.000h	35.000h	2.650	321x152	1
	High Bay PFM 190W/4000K 70° IP65	4058075692824	■	27.000	140	70°	80.000h	50.000h	35.000h	2.650	321x156	1
	High Bay PFM 190W/6500K 70° IP65	4058075692879	■	27.000	140	70°	80.000h	50.000h	35.000h	2.650	321x156	1
	High Bay PFM 190W/4000K 110° IP65	4058075692817	■	27.000	140	110°	80.000h	50.000h	35.000h	2.650	321x156	1
NEW	High Bay PFM 190W/6500K 110° IP65	4058075692855	■	27.000	140	110°	80.000h	50.000h	35.000h	2.650	321x156	1
	High Bay PFM 210W/4000K 70° IP65	4058075692831	■	30.000	140	70°	80.000h	50.000h	35.000h	2.650	321x156	1
	High Bay PFM 210W/6500K 70° IP65	4058075692886	■	30.000	140	70°	80.000h	50.000h	35.000h	2.650	321x156	1

DALI-versie (bevestigingsbeugel meegeleverd)

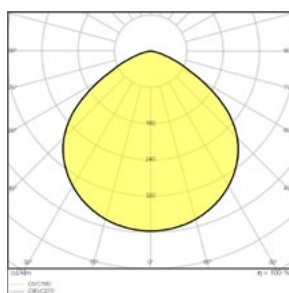
	High Bay PFM 93W/4000K 70° IP65	4058075543911	■	13.000	140	70°	80.000h	50.000h	30.000h	2.818	280x160	✓	1
	High Bay PFM 93W/4000K 110° IP65	4058075543904	■	13.000	140	110°	80.000h	50.000h	30.000h	2.818	280x160	✓	1
	High Bay PFM 155W/4000K 70° IP65	4058075543935	■	22.000	140	70°	80.000h	50.000h	30.000h	3.568	321x163	✓	1
	High Bay PFM 155W/4000K 110° IP65	4058075543928	■	22.000	140	110°	80.000h	50.000h	30.000h	3.568	321x163	✓	1
	High Bay PFM 190W/4000K 70° IP65	4058075543959	■	27.000	140	70°	80.000h	50.000h	30.000h	3.768	321x168	✓	1
	High Bay PFM 190W/4000K 110° IP65	4058075543942	■	27.000	140	110°	80.000h	50.000h	30.000h	3.768	321x168	✓	1
	High Bay PFM 210W/4000K 70° IP65	4058075543966	■	30.000	140	70°	80.000h	50.000h	30.000h	3.768	321x168	✓	1

SENSOR-versie - Ideaal voor installatie tot 8 m - Geïntegreerde bewegings- en lichtdetector - Corridorfunctie - Basisinstellingen op de detector door micro-schakelaars - Geavanceerde instellingen via afstandsbediening (optioneel) - Inclusief montagebeugel

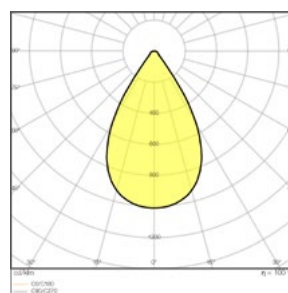
	High Bay Sensor PFM 87W/4000K 110° IP65	4058075603257	■	13.000	150	110°	80.000h	50.000h	35.000h	2.818	280x190	✓	2
	High Bay Sensor PFM 147W/4000K 70° IP65	4058075603271	■	22.000	150	70°	80.000h	50.000h	35.000h	2.818	321x188	✓	2
	High Bay Sensor PFM 147W/4000K 110° IP65	4058075603264	■	22.000	150	110°	80.000h	50.000h	35.000h	3.568	321x188	✓	2
	High Bay Sensor PFM 190W/4000K 110° IP65	4058075603288	■	27.000	140	110°	80.000h	50.000h	35.000h	3.568	321x192	✓	2

MEER PRODUCTDETAILS

Lichtstroom HIGH BAY	Mogelijke montagehoogte
13.000 lm	4,5 m tot 7 m
22.000 lm	6 m tot 9 m
27.000 lm	7 m tot 10 m
30.000 lm	8 m tot 12 m



HIGH BAY 190W 4000K 110°



HIGH BAY 190W 4000K 70°

¹ t[h]: L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h]: L80 @ 25°C (T_a) | ³ t[h]: L90 @ 25°C (T_a)



HIGH BAY ACCESSOIRES

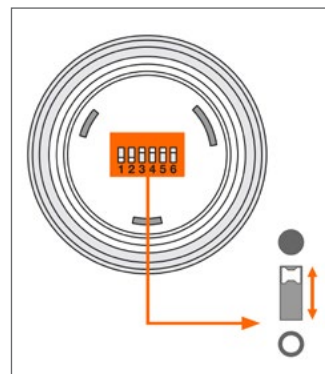
Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	L90 ³	Gewicht (g)	Afmetingen Ø x H [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	------------------	-------------	-----------------------	--	--

HIGH BAY Accessoires

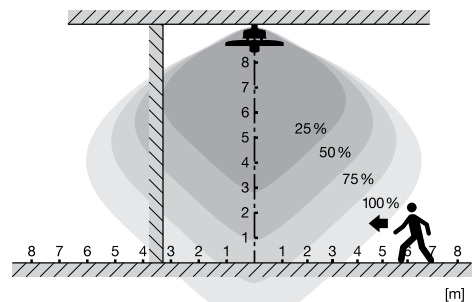
High Bay PFM PC Refractor 87W	4058075699359	—	—	—	—	—	—	—	—	413x205	1
High Bay PFM PC Refractor 147-210W	4058075699373	—	—	—	—	—	—	—	—	480x250	1
High Bay PFM ALU Refractor 87W	4058075699397	—	—	—	—	—	—	—	—	415x205	2
High Bay PFM ALU Refractor 147-210W	4058075699410	—	—	—	—	—	—	—	—	500x235	2
High Bay PFM Bracket 87W-210W	4058075695191	—	—	—	—	—	—	—	—	138x35x150	3
High Bay PFM Sensor - Remote	4058075611436	—	—	—	—	—	—	—	—	117x56x15	4
High Bay PFM Sensor - Detector	4058075611412	—	—	—	—	—	—	—	—	49x56	5

MEER PRODUCTDETAILS

DETECTION AREA	HOLD TIME	DAYLIGHT SENSOR	DIMMING LEVEL
1 ☐ 100 % ☐ 5 %	2 3 ☐ 30s ☐ 1 min ☐ 5 min ☐ 10 min	4 ☐ Disable ☐ 100lux	5 6 ☐ Off ☐ 10 % ☐ 30 %



On/Off	LEDVANCE	Handmatig schakelen, dimmen en standaard functie-instellingen
Start configuratie	Start	Detectiebereik: 25%, 50%, 75%, 100%
Instellingen opslaan	Memory	Tijdvertraging: 5 s, 30 s, 1 min, 3 min, 10 min, 20 min, 30 min
Test uw afstandsbediening	Test (On)	Lichtstroom niveau in stand-by modus: 10%, 20%, 35%, 50%
	Stand-by period	Stand-by periode: 10 s, 30 s, 1 min, 3 min, 30 min
	Daylight sensor	Daglichtsensor: 10 lx, 30 lx, 50 lx, 100 lx, 200 lx, uitgeschakeld



¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | ³ t[h] : L90 @ 25 °C (T_a)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS



HIGH BAY COMPACT IP65



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W	°	L70 ¹	L80 ²	L90 ³	Gewicht (g)	Afmetingen Ø x H [mm]	UC	No.
-------------	------------	----------------	----	------	---	------------------	------------------	------------------	-------------	-----------------------	----	-----

LEDVANCE HIGH BAY COMPACT IP65

Exclusief modern ontwerp - Geoptimaliseerd gewicht en afmetingen door compact ontwerp - Bedrijfstemperatuur: -20°C...45°C BK aluminium behuizing, diffuser van gehard glas - Opalen diffuser - Beschermingsklasse: IP65 - 3 jaar garantie

HIGH BAY COMPACT 83W 840 110DEG IP65	4058075708174	■	10.000	120	110	50.000h	—	—	—	180x50	1	1
HIGH BAY COMPACT 83W 865 110DEG IP65	4058075708211	■	10.000	120	110	50.000h	—	—	—	180x50	1	1
HIGH BAY COMPACT 133W 840 110DEG IP65	4058075708181	■	16.000	120	110	50.000h	—	—	—	220x50	1	1
HIGH BAY COMPACT 166W 840 110DEG IP65	4058075708198	■	20.000	120	110	50.000h	—	—	—	260x50	1	1
HIGH BAY COMPACT 166W 865 110DEG IP65	4058075708228	■	20.000	120	110	50.000h	—	—	—	260x50	1	1
HIGH BAY COMPACT 225W 840 110DEG IP65	4058075708204	■	27.000	122	110	50.000h	—	—	—	300x50	1	1

HIGH BAY COMPACT ACCESSOIRES

HIGH BAY COMPACT BRACKETS 83W	4058075715271	■	—	—	—	—	—	—	—	116x78x22	1	3
HIGH BAY COMPACT BRACKETS 133W	4058075715295	■	—	—	—	—	—	—	—	152x108x22	1	3
HIGH BAY COMPACT BRACKETS 166W	4058075715318	■	—	—	—	—	—	—	—	190x123x35	1	3
HIGH BAY COMPACT BRACKETS 225W	4058075715332	■	—	—	—	—	—	—	—	233x138x35	1	3
HIGH BAY COMPACT REFLECTOR 83W 80DEG SI	4058075715233	■	—	—	—	—	—	—	—	274x70	2	2
HIGH BAY COMPACT REFLECTOR 133W 80DEG SI	4058075715240	■	—	—	—	—	—	—	—	320x80	2	2
HIGH BAY COMPACT REFLECTOR 166W 80DEG SI	4058075715257	■	—	—	—	—	—	—	—	363x112	2	2
HIGH BAY COMPACT REFLECTOR 225W 80DEG SI	4058075715264	■	—	—	—	—	—	—	—	475x140	2	2

¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | ³ t[h] : L90 @ 25 °C (T_a)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS



FLOODLIGHT MAX



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	L90 ³	Poids (g)	Afmetingen L x B x H [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	------------------	-----------	---------------------------	--	--

LEDVANCE FLOODLIGHT MAX IP66

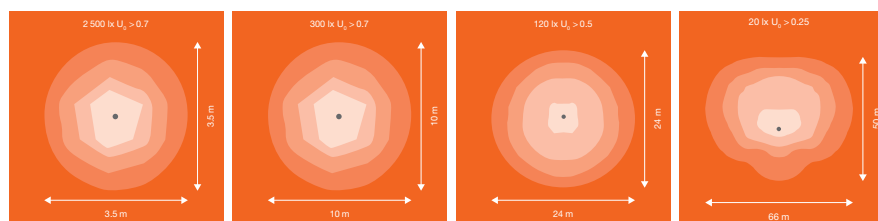
Klasse I - Krachtige schijnwerper voor sportveldverlichting en grote oppervlakken - Robuust IK08/IP66 - Samengesteld uit modules van elk 300 W - Behuizing van grijs aluminium (RAL 9006) - Diffusor van gehard glas - Lenzen van polycarbonaat - Zeer robuust (IP66/IK08) - CRI > 70 / 5.700K - Bedrijfstemperaturen -30...+50°C - ULOR 0%⁴ - Zeer lage flikkering (< 5% - SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) - Overspanningsbeveiliging tot 10 kV - 220...240 V - Mogelijkheid om alle of een deel van de modules in te schakelen volgens bedradingsschema - Ondersteuning voor viziersysteem inbegrepen - Goed alternatief voor armaturen met ontladingslampen tot 2.000W - De voedingen zitten in een zeer robuuste aparte box (IP66/IK08) die op de beugel moet worden geïnstalleerd - Power Supply apart te bestellen - Corrosiebestendigheidsklasse C4 volgens ISO 12944-2 - Zoutneveltest: 1.000 uur - 5 jaar garantie

FL MAX LUM 600W/757 SYM10	4058075580589	■	78.000	130	10°	100.000h	75.000h	50.000h	15.800	660x591x279	✓	1
FL MAX LUM 600W/757 SYM30	4058075580596	■	81.000	135	30°	100.000h	75.000h	50.000h	15.800	660x591x279	✓	1
FL MAX LUM 600W/757 SYM60	4058075580602	■	80.500	134	60°	100.000h	75.000h	50.000h	15.800	660x591x279	✓	1
FL MAX LUM 600W/757 ASYM 50X110	4058075580619	■	82.000	137	50°x110°	100.000h	75.000h	50.000h	15.800	660x591x279	✓	1
FL MAX LUM 900W/757 SYM10	4058075580626	■	117.000	130	10°	100.000h	75.000h	50.000h	20.800	930x591x279	✓	2
FL MAX LUM 900W/757 SYM30	4058075580633	■	121.000	135	30°	100.000h	75.000h	50.000h	20.800	930x591x279	✓	2
FL MAX LUM 900W/757 SYM60	4058075580640	■	120.000	134	60°	100.000h	75.000h	50.000h	20.800	930x591x279	✓	2
FL MAX LUM 900W/757 ASYM 50X110	4058075580657	■	123.000	137	50°x110°	100.000h	75.000h	50.000h	20.800	930x591x279	✓	2
FL MAX LUM 1200W/757 SYM10	4058075580664	■	155.000	129	10°	100.000h	75.000h	50.000h	31.900	1.111x591x282	✓	3
FL MAX LUM 1200W/757 SYM30	4058075580671	■	162.000	135	30°	100.000h	75.000h	50.000h	31.900	1.111x591x282	✓	3
FL MAX LUM 1200W/757 SYM60	4058075580688	■	161.000	134	60°	100.000h	75.000h	50.000h	31.900	1.111x591x282	✓	3
FL MAX LUM 1200W/757 ASYM 50X110	4058075580695	■	164.000	137	50°x110°	100.000h	75.000h	50.000h	31.900	1.111x591x282	✓	3

FLOODLIGHT MAX Power Supply - IP66, gezamenlijke of afzonderlijke montage met Luminaire Head

FL MAX POWER SUPPLY 600W	4058075580718	■							5.400	382x188x146		4
FL MAX POWER SUPPLY 900W	4058075580732	■							10.500	382x270x166		4
FL MAX POWER SUPPLY 1200W	4058075580749	■							12.600	382x270x166		4

MEER PRODUCTDETAILS

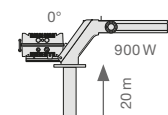


SYM 10°
2500 lx - $U_o > 0,7$

SYM 30°
300 lx - $U_o > 0,7$

SYM 60°
120 lx - $U_o > 0,5$

ASYM 50° x 110°
20 lx - $U_o > 0,25$



Typische toepassing: Resultaat voor een typische toepassing met de producten geïnstalleerd zoals aangegeven in het diagram. De grijze stip geeft de positie van de mast aan.

LDV FL MAX	S/α	α=0°	α=30°	α=60°	α=90°
600W	S1	0.12 m²	0.17 m²	0.22 m²	0.23 m²
	S2	0.32 m²	0.30 m²	0.23 m²	0.18 m²
	S3	0.09 m²	0.09 m²	0.09 m²	0.09 m²
900W	S1	0.13 m²	0.23 m²	0.30 m²	0.32 m²
	S2	0.44 m²	0.41 m²	0.31 m²	0.22 m²
	S3	0.12 m²	0.12 m²	0.12 m²	0.12 m²
1200W	S1	0.13 m²	0.27 m²	0.36 m²	0.37 m²
	S2	0.55 m²	0.50 m²	0.38 m²	0.24 m²
	S3	0.14 m²	0.14 m²	0.14 m²	0.14 m²

Invloed van de wind

¹ t[h]: L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h]: L80 @ 25°C (T_a) | ³ t[h]: L90 @ 25°C (T_a) | ⁴ ULOR: staat voor de hoeveelheid armaturenoutput die in de bovenste hemisfeer (boven de horizonlijn) wordt uitgestraald wanneer het armatuur is geïnstalleerd | ⁵ Verhouding tussen de in de onderste hemisfeer uitgezonden flux in een halve hoek van 75,5° en de in de gehele onderste hemisfeer uitgezonden flux



1



2

HIGH POWER FLOODLIGHT

IK08

IP65

5 jaar
garantie

Productnaam

GTIN (EAN)

Product-
klasse

lm

lm/W

L70¹L80²L90³

Poids (g)

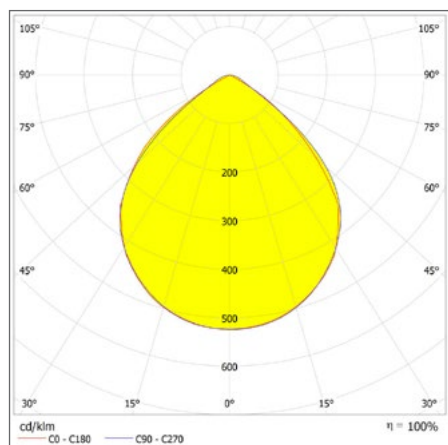
Afmetingen
L x B x H
[mm]

LEDVANCE HIGH POWER FLOODLIGHT IP65

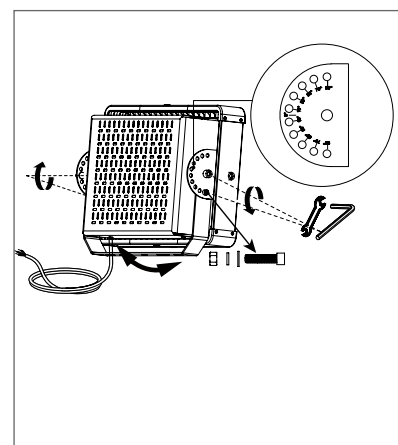
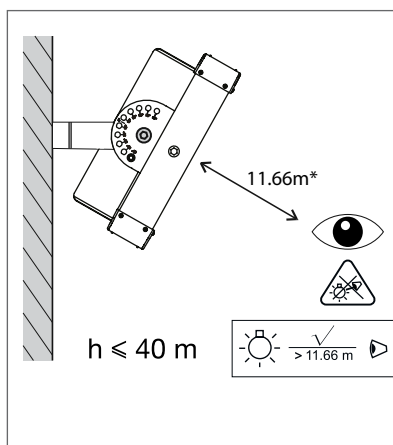
Klasse I - Aluminium behuizing (RAL 9005) - Robuust IK08 - IP65 - Diffusor van gehard glas - Bedrijfstemperaturen -40°C tot +45°C - Voorbedraad (1 m) - 100...240 V - 5 jaar garantie

HP FLOODLIGHT 300W/4000K BK VN	4058075372443	36.600	125	30°	50.000 h	—	—	10.500	522x370x152	1
HP FLOODLIGHT 300W/4000K BK N	4058075372450	41.100	140	60°	50.000 h	—	—	10.500	522x370x152	1
HP FLOODLIGHT 300W/4000K BK W	4058075372467	40.500	135	90°	50.000 h	—	—	10.500	522x370x152	1
HP FLOODLIGHT 300W/5700K BK VN	4058075372474	36.600	125	30°	50.000 h	—	—	10.500	522x370x152	1
HP FLOODLIGHT 300W/5700K BK N	4058075372481	41.100	140	60°	50.000 h	—	—	10.500	522x370x152	1
HP FLOODLIGHT 300W/5700K BK W	4058075372498	40.500	135	90°	50.000 h	—	—	10.500	522x370x152	1
HP FLOODLIGHT 500W/4000K BK VN	4058075372528	61.000	125	30°	50.000 h	—	—	17.500	575x604x152	2
HP FLOODLIGHT 500W/4000K BK N	4058075372559	68.500	140	60°	50.000 h	—	—	17.500	575x604x152	2
HP FLOODLIGHT 500W/4000K BK W	4058075372580	67.500	135	90°	50.000 h	—	—	17.500	575x604x152	2
HP FLOODLIGHT 500W/5700K BK VN	4058075372610	61.000	125	30°	50.000 h	—	—	17.500	575x604x152	2
HP FLOODLIGHT 500W/5700K BK N	4058075372627	68.500	140	60°	50.000 h	—	—	17.500	575x604x152	2
HP FLOODLIGHT 500W/5700K BK W	4058075372658	67.500	135	90°	50.000 h	—	—	17.500	575x604x152	2

MEER PRODUCTDETAILS



HP FLOOD 500W 4000K 67500 lm 90°



Versie	Invloed wind	m²
300 W	0,193	
500 W	0,347	

¹ t[h] : L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25°C (T_a) | ³ t[h] : L90 @ 25°C (T_a)



1

FLOODLIGHT PERFORMANCE



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W	°	L70 ¹	L80 ²	L90 ³	Gewicht (g)	Afmetingen L x B x H [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	---	------------------	------------------	------------------	-------------	---------------------------	--	--

LEDVANCE FLOODLIGHT PERFORMANCE IP66

Klasse I - Aluminium behuizing (RAL 9017) - Diffusor van gehard glas - Robuust IK08/IP66 - Schuine montagebeugel - Geschikt voor sporttoepassingen - Bedrijfstemperaturen -30°C tot +50°C - ULOR 0%⁴ - Voorbedraad (2 m) - 220...240 V - 5 jaar garantie

ON/OFF VERSIES

ASYMMETRISCHE optiek 55°x110°

FL PFM ASYM 55x110 50W/3000K BK	4058075353299	■	5.800	115	55°x110°	100.000h	70.000h	30.000h	2.600	314x240x63	1
FL PFM ASYM 55x110 50W/4000K BK	4058075353305	■	6.300	125	55°x110°	100.000h	70.000h	30.000h	2.600	314x240x63	1
FL PFM ASYM 55x110 100W/3000K BK	4058075353312	■	11.900	120	55°x110°	100.000h	70.000h	30.000h	3.900	418x330x77	1
FL PFM ASYM 55x110 100W/4000K BK	4058075353527	■	12.900	130	55°x110°	100.000h	70.000h	30.000h	3.900	418x330x77	1
FL PFM ASYM 55x110 150W/3000K BK	4058075353534	■	18.400	125	55°x110°	100.000h	70.000h	30.000h	4.500	451x330x77	1
FL PFM ASYM 55x110 150W/4000K BK	4058075353541	■	19.900	135	55°x110°	100.000h	70.000h	30.000h	4.500	451x330x77	1
FL PFM ASYM 55x110 200W/3000K BK	4058075353558	■	24.400	125	55°x110°	100.000h	70.000h	30.000h	6.300	494x395x87	1
FL PFM ASYM 55x110 200W/4000K BK	4058075353565	■	26.400	135	55°x110°	100.000h	70.000h	30.000h	6.300	494x395x87	1
FL PFM ASYM 55x110 290W/3000K BK	4058075353572	■	35.600	125	55°x110°	100.000h	70.000h	30.000h	9.500	567x465x97	1
FL PFM ASYM 55x110 290W/4000K BK	4058075353602	■	38.500	135	55°x110°	100.000h	70.000h	30.000h	9.500	567x465x97	1

ASYMMETRISCHE optiek 45°x140°

FL PFM ASYM 45x140 50W/3000K BK	4058075353619	■	5.700	115	45°x140°	100.000h	70.000h	30.000h	2.600	314x240x63	1
FL PFM ASYM 45x140 50W/4000K BK	4058075353626	■	6.200	125	45°x140°	100.000h	70.000h	30.000h	2.600	314x240x63	1
FL PFM ASYM 45x140 100W/3000K BK	4058075353633	■	11.800	120	45°x140°	100.000h	70.000h	30.000h	3.900	418x330x77	1
FL PFM ASYM 45x140 100W/4000K BK	4058075353688	■	12.800	130	45°x140°	100.000h	70.000h	30.000h	3.900	418x330x77	1
FL PFM ASYM 45x140 150W/3000K BK	4058075353695	■	18.300	120	45°x140°	100.000h	70.000h	30.000h	4.500	451x330x77	1
FL PFM ASYM 45x140 150W/4000K BK	4058075353701	■	19.800	130	45°x140°	100.000h	70.000h	30.000h	4.500	451x330x77	1
FL PFM ASYM 45x140 200W/3000K BK	4058075353718	■	24.200	125	45°x140°	100.000h	70.000h	30.000h	6.300	494x395x87	1
FL PFM ASYM 45x140 200W/4000K BK	4058075353725	■	26.200	135	45°x140°	100.000h	70.000h	30.000h	6.300	494x395x87	1
FL PFM ASYM 45x140 290W/3000K BK	4058075353732	■	35.300	120	45°x140°	100.000h	70.000h	30.000h	9.500	567x465x97	1
FL PFM ASYM 45x140 290W/4000K BK	4058075353749	■	38.200	130	45°x140°	100.000h	70.000h	30.000h	9.500	567x465x97	1

ROTATIESYMMETRISCHE optiek 30°

FL PFM SYM R30 150W/3000K BK	4058075353756	■	18.700	125	30°	100.000h	70.000h	30.000h	4.500	451x330x77	1
FL PFM SYM R30 150W/4000K BK	4058075353763	■	20.200	135	30°	100.000h	70.000h	30.000h	4.500	451x330x77	1
FL PFM SYM R30 200W/3000K BK	4058075353770	■	24.800	125	30°	100.000h	70.000h	30.000h	6.300	494x395x87	1
FL PFM SYM R30 200W/4000K BK	4058075353787	■	26.800	135	30°	100.000h	70.000h	30.000h	6.300	494x395x87	1
FL PFM SYM R30 290W/3000K BK	4058075353794	■	36.200	125	30°	100.000h	70.000h	30.000h	9.500	567x465x97	1
FL PFM SYM R30 290W/4000K BK	4058075353800	■	39.100	135	30°	100.000h	70.000h	30.000h	9.500	567x465x97	1

ROTATIESYMMETRISCHE optiek 60°

FL PFM SYM 60 150W/3000K BK	4058075540989	■	19.800	132	60°x60°	100.000h	70.000h	30.000h	4.500	451x330x77	1
FL PFM SYM 60 150W/4000K BK	4058075540996	■	21.000	140	60°x60°	100.000h	70.000h	30.000h	4.500	451x330x77	1
FL PFM SYM 60 200W/3000K BK	4058075541009	■	26.400	132	60°x60°	100.000h	70.000h	30.000h	6.300	494x395x87	1
FL PFM SYM 60 200W/4000K BK	4058075541016	■	28.000	140	60°x60°	100.000h	70.000h	30.000h	6.300	494x395x87	1
FL PFM SYM 60 290W/3000K BK	4058075541023	■	38.300	132	60°x60°	100.000h	70.000h	30.000h	9.500	567x465x97	1
FL PFM SYM 60 290W/4000K BK	4058075541030	■	40.600	140	60°x60°	100.000h	70.000h	30.000h	9.500	567x465x97	1

¹ t[h]: L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h]: L80 @ 25°C (T_a) | ³ t[h]: L90 @ 25°C (T_a) | ⁴ ULOR: staat voor de hoeveelheid armaturenoutput die in de bovenste hemisfeer (boven de horizonlijn) wordt uitgestraald wanneer het armatuur is geïnstalleerd



1

FLOODLIGHT PERFORMANCE



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W	°	L70 ¹	L80 ²	L90 ³	Gewicht (g)	Afmetingen L x B x H [mm]		No.
-------------	------------	----------------	----	------	---	------------------	------------------	------------------	-------------	---------------------------	--	-----

DALI-versie

ASYMMETRISCHE optiek 55°x110°

FL PFM DALI ASYM 55x110 50W/3000K BK	4058075760523	■	5.800	115	55°x110°	100.000h	70.000h	30.000h	2.600	314x240x63	✓	1
FL PFM DALI ASYM 55x110 50W/4000K BK	4058075760530	■	6.300	125	55°x110°	100.000h	70.000h	30.000h	2.600	314x240x63	✓	1
FL PFM DALI ASYM 55x110 100W/3000K BK	4058075760547	■	11.900	120	55°x110°	100.000h	70.000h	30.000h	3.900	418x330x77	✓	1
FL PFM DALI ASYM 55x110 100W/4000K BK	4058075760554	■	12.900	130	55°x110°	100.000h	70.000h	30.000h	3.900	418x330x77	✓	1
FL PFM DALI ASYM 55x110 150W/3000K BK	4058075760561	■	18.400	125	55°x110°	100.000h	70.000h	30.000h	4.500	451x330x77	✓	1
FL PFM DALI ASYM 55x110 150W/4000K BK	4058075760578	■	19.900	135	55°x110°	100.000h	70.000h	30.000h	4.500	451x330x77	✓	1
FL PFM DALI ASYM 55x110 200W/3000K BK	4058075760585	■	24.400	125	55°x110°	100.000h	70.000h	30.000h	6.300	494x395x87	✓	1
FL PFM DALI ASYM 55x110 200W/4000K BK	4058075760592	■	26.400	135	55°x110°	100.000h	70.000h	30.000h	6.300	494x395x87	✓	1
FL PFM DALI ASYM 55x110 290W/3000K BK	4058075760608	■	35.600	125	55°x110°	100.000h	70.000h	30.000h	9.500	567x465x97	✓	1
FL PFM DALI ASYM 55x110 290W/4000K BK	4058075760615	■	38.500	135	55°x110°	100.000h	70.000h	30.000h	9.500	567x465x97	✓	1

ASYMMETRISCHE optiek 45°x140°

FL PFM DALI ASYM 45x140 50W/3000K BK	4058075760622	■	5.700	115	45°x140°	100.000h	70.000h	30.000h	2.600	314x240x63	✓	1
FL PFM DALI ASYM 45x140 50W/4000K BK	4058075760639	■	6.200	125	45°x140°	100.000h	70.000h	30.000h	2.600	314x240x63	✓	1
FL PFM DALI ASYM 45x140 100W/3000K BK	4058075760646	■	11.800	120	45°x140°	100.000h	70.000h	30.000h	3.900	418x330x77	✓	1
FL PFM DALI ASYM 45x140 100W/4000K BK	4058075760653	■	12.800	130	45°x140°	100.000h	70.000h	30.000h	3.900	418x330x77	✓	1
FL PFM DALI ASYM 45x140 150W/3000K BK	4058075760660	■	18.300	120	45°x140°	100.000h	70.000h	30.000h	4.500	451x330x77	✓	1
FL PFM DALI ASYM 45x140 150W/4000K BK	4058075760677	■	19.800	130	45°x140°	100.000h	70.000h	30.000h	4.500	451x330x77	✓	1
FL PFM DALI ASYM 45x140 200W/3000K BK	4058075760684	■	24.200	125	45°x140°	100.000h	70.000h	30.000h	6.300	494x395x87	✓	1
FL PFM DALI ASYM 45x140 200W/4000K BK	4058075760691	■	26.200	135	45°x140°	100.000h	70.000h	30.000h	6.300	494x395x87	✓	1
FL PFM DALI ASYM 45x140 290W/3000K BK	4058075760707	■	35.300	120	45°x140°	100.000h	70.000h	30.000h	9.500	567x465x97	✓	1
FL PFM DALI ASYM 45x140 290W/4000K BK	4058075760714	■	38.200	130	45°x140°	100.000h	70.000h	30.000h	9.500	567x465x97	✓	1

ROTATIESYMMETRISCHE optiek 30°

FL PFM DALI SYM R30 150W/3000K BK	4058075760721	■	18.700	125	30°	100.000h	70.000h	30.000h	4.500	451x330x77	✓	1
FL PFM DALI SYM R30 150W/4000K BK	4058075760738	■	20.200	135	30°	100.000h	70.000h	30.000h	4.500	451x330x77	✓	1
FL PFM DALI SYM R30 200W/3000K BK	4058075760745	■	24.800	125	30°	100.000h	70.000h	30.000h	6.300	494x395x87	✓	1
FL PFM DALI SYM R30 200W/4000K BK	4058075760752	■	26.800	135	30°	100.000h	70.000h	30.000h	6.300	494x395x87	✓	1
FL PFM DALI SYM R30 290W/3000K BK	4058075760769	■	36.200	125	30°	100.000h	70.000h	30.000h	9.500	567x465x97	✓	1
FL PFM DALI SYM R30 290W/4000K BK	4058075760776	■	39.100	135	30°	100.000h	70.000h	30.000h	9.500	567x465x97	✓	1

ROTATIESYMMETRISCHE optiek 60°

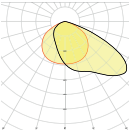
FL PFM DALI SYM 60 150W/3000K BK	4058075760783	■	19.800	132	60°x60°	100.000h	70.000h	30.000h	4.500	451x330x77	✓	1
FL PFM DALI SYM 60 150W/4000K BK	4058075760790	■	21.000	140	60°x60°	100.000h	70.000h	30.000h	4.500	451x330x77	✓	1
FL PFM DALI SYM 60 200W/3000K BK	4058075760837	■	26.400	132	60°x60°	100.000h	70.000h	30.000h	6.300	494x395x87	✓	1
FL PFM DALI SYM 60 200W/4000K BK	4058075760844	■	28.000	140	60°x60°	100.000h	70.000h	30.000h	6.300	494x395x87	✓	1
FL PFM DALI SYM 60 290W/3000K BK	4058075760851	■	38.300	132	60°x60°	100.000h	70.000h	30.000h	9.500	567x465x97	✓	1
FL PFM DALI SYM 60 290W/4000K BK	4058075760868	■	40.600	140	60°x60°	100.000h	70.000h	30.000h	9.500	567x465x97	✓	1

¹ t[h]: L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h]: L80 @ 25°C (T_a) | ³ t[h]: L90 @ 25°C (T_a)

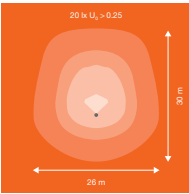
■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

MEER PRODUCTDETAILS

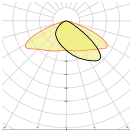
Lichtverdeling ASYM 55 × 110



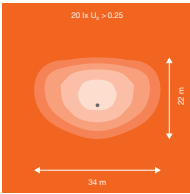
Asymmetrische brede lichtbundel 55° × 110°
Verlichting van grote oppervlakken, parkeerplaatsen, sportterreinen en gevels



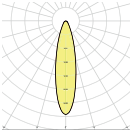
Lichtverdeling ASYM 45 × 140



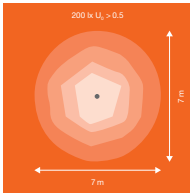
Asymmetrische extra brede lichtbundel 45° × 140°
Verlichting van grote oppervlakken en (industriële) wegen met grote mastafstand



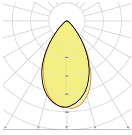
Lichtverdeling SYM R30



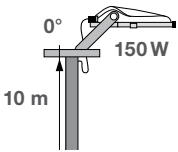
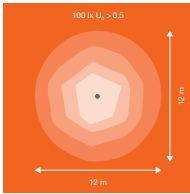
Rotatiesymmetrisch 30°
Verlichting van sportvelden en toepassingen die hoge verlichtingssterktes vereisen



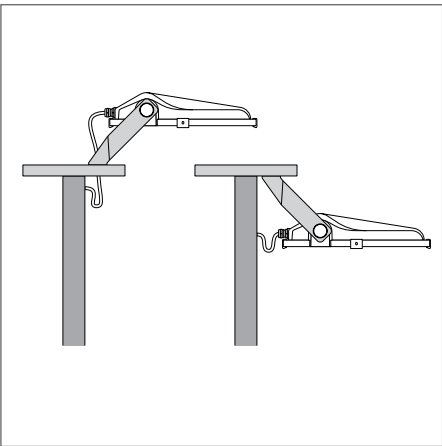
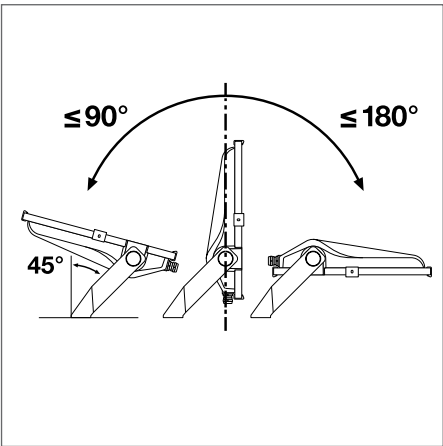
Lichtverdeling SYM 60



Symmetrisch 60°
Verlichting van sportterreinen en toepassingen met hoge of gemiddelde lichtniveaus



Typische toepassing: resultaat van een typische toepassing met de producten geïnstalleerd zoals in het bovenstaande diagram. De grijze stip geeft de positie van de mast aan.





FLOODLIGHT PFM



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	L90 ³	Gewicht (g)	Afmetingen L x B x H [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	------------------	-------------	---------------------------	--	--

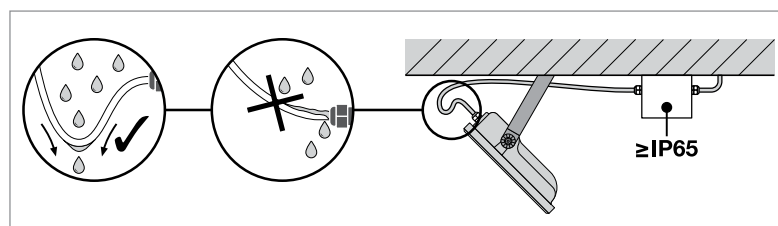
LEDVANCE FLOODLIGHT PFM IP65 SYM 100°

Klasse I - Zwarte (RAL 9017) of witte (RAL 9003) aluminium behuizing - IK07 voor vermogens ≤ 50W - IK08 voor vermogens > 50W IP65 - Compact ontwerp - Mat gehard glazen diffusor - Schuine montagebeugel - Zeer goede uniformiteit en goed visueel comfort - ENEC ULOR 0%⁴ - Voorbedraad (1 m) - Bedrijfstemperaturen -30°C tot +50°C - 100...277 V - 5 jaar garantie

Lower Power versions - IK07

FL PFM 10W/3000K SYM 100 BK	4058075420847	■	1.100	110	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	400	122x131x36	1
FL PFM 10W/3000K SYM 100 WT	4058075420861	■	1.100	110	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	400	122x131x36	2
FL PFM 10W/4000K SYM 100 BK	4058075420885	■	1.200	120	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	400	122x131x36	1
FL PFM 10W/4000K SYM 100 WT	4058075420908	■	1.200	120	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	400	122x131x36	2
FL PFM 10W/6500K SYM 100 BK	4058075420922	■	1.200	120	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	400	122x131x36	1
FL PFM 10W/6500K SYM 100 WT	4058075420946	■	1.200	120	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	400	122x131x36	2
FL PFM 20W/3000K SYM 100 BK	4058075420960	■	2.200	110	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	520	144x156x42	3
FL PFM 20W/3000K SYM 100 WT	4058075420991	■	2.200	110	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	520	144x156x42	4
FL PFM 20W/4000K SYM 100 BK	4058075421011	■	2.400	120	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	520	144x156x42	3
FL PFM 20W/4000K SYM 100 WT	4058075421035	■	2.400	120	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	520	144x156x42	4
FL PFM 20W/6500K SYM 100 BK	4058075421059	■	2.400	120	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	520	144x156x42	3
FL PFM 20W/6500K SYM 100 WT	4058075421073	■	2.400	120	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	520	144x156x42	4
FL PFM 30W/3000K SYM 100 BK	4058075421097	■	3.300	110	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	700	177x186x42	3
FL PFM 30W/3000K SYM 100 WT	4058075421110	■	3.300	110	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	700	177x186x42	4
FL PFM 30W/4000K SYM 100 BK	4058075421134	■	3.600	120	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	700	177x186x42	3
FL PFM 30W/4000K SYM 100 WT	4058075421165	■	3.600	120	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	700	177x186x42	4
FL PFM 30W/6500K SYM 100 BK	4058075421189	■	3.600	120	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	700	177x186x42	3
FL PFM 30W/6500K SYM 100 WT	4058075421202	■	3.600	120	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	700	177x186x42	4
FL PFM 50W/3000K SYM 100 BK	4058075421226	■	5.500	110	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	1.000	206x218x46	5
FL PFM 50W/3000K SYM 100 WT	4058075421240	■	5.500	110	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	1.000	206x218x46	6
FL PFM 50W/4000K SYM 100 BK	4058075421264	■	6.000	120	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	1.000	206x218x46	5
FL PFM 50W/4000K SYM 100 WT	4058075421288	■	6.000	120	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	1.000	206x218x46	6
FL PFM 50W/6500K SYM 100 BK	4058075421301	■	6.000	120	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	1.000	206x218x46	5
FL PFM 50W/6500K SYM 100 WT	4058075421325	■	6.000	120	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	1.000	206x218x46	6

MEER PRODUCTDETAILS



¹ t[h] : L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25°C (T_a) | ³ t[h] : L90 @ 25°C (T_a) | ⁴ ULR: staat voor de hoeveelheid armaturenoutput die in de bovenste hemisfeer (boven de horizonlijn) wordt uitgestraald wanneer het armatuur is geïnstalleerd | ⁵ Verhouding tussen de in de onderste hemisfeer uitgezonden flux in een halve hoek van 75,5° en de in de gehele onderste hemisfeer uitgezonden flux



FLOODLIGHT PFM IP65

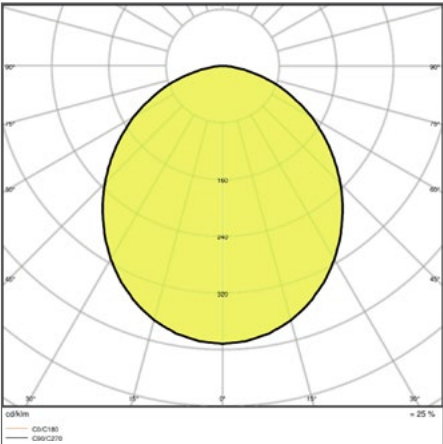


Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	L90 ³	Gewicht (g)	Afmetingen L x B x H [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	------------------	-------------	---------------------------	--	--

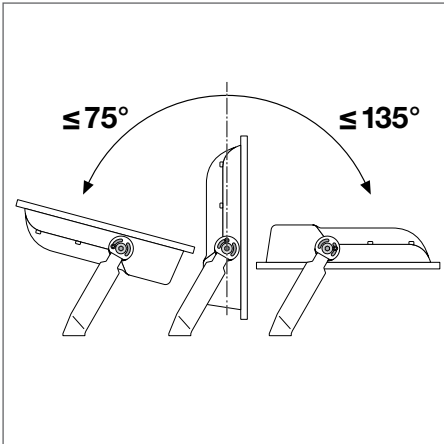
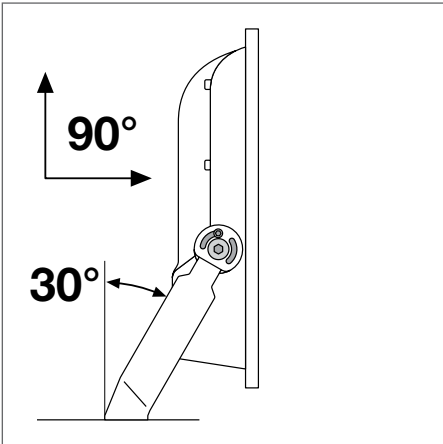
Medium Power versies - IK08

FL PFM 65W/3000K SYM 100 BK	4058075422445	■	7.150	110	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	2.100	268 x 237 x 49		1
FL PFM 65W/4000K SYM 100 BK	4058075422469	■	8.000	125	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	2.100	268 x 237 x 49		1
FL PFM 65W/6500K SYM 100 BK	4058075422483	■	8.000	125	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	2.100	268 x 237 x 49		1
FL PFM 80W/3000K SYM 100 BK	4058075422506	■	8.800	110	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	2.800	335 x 250 x 55		2
FL PFM 80W/4000K SYM 100 BK	4058075422520	■	10.000	125	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	2.800	335 x 250 x 55		2
FL PFM 80W/6500K SYM 100 BK	4058075422544	■	10.000	125	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	2.800	335 x 250 x 55		2
FL PFM 125W/3000K SYM 100 BK	4058075423695	■	13.750	110	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	3.800	381 x 290 x 60		3
FL PFM 125W/4000K SYM 100 BK	4058075423701	■	15.000	120	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	3.800	381 x 290 x 60		3
FL PFM 125W/6500K SYM 100 BK	4058075423718	■	15.000	120	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	3.800	381 x 290 x 60		3
FL PFM 165W/3000K SYM 100 BK	4058075423725	■	18.150	110	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	4.800	418 x 322 x 60		4
FL PFM 165W/4000K SYM 100 BK	4058075423732	■	20.000	120	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	4.800	418 x 322 x 60		4
FL PFM 165W/6500K SYM 100 BK	4058075423749	■	20.000	120	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	4.800	418 x 322 x 60		4
FL PFM 200W/3000K SYM 100 BK	4058075423756	■	22.000	110	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	6.000	454 x 354 x 62		4
FL PFM 200W/4000K SYM 100 BK	4058075423763	■	25.000	125	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	6.000	454 x 354 x 62		4
FL PFM 200W/6500K SYM 100 BK	4058075423770	■	25.000	125	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	6.000	454 x 354 x 62		4

MEER PRODUCTDETAILS



FLOODLIGHT 165W 3000K IP65



¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | ³ t[h] : L90 @ 25 °C (T_a)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS



FLOODLIGHT PFM SENSOR



IP 65

5 jaar
garantie

Productnaam	GTIN (EAN)	Product- klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	L90 ³	Gewicht (g)	Afmetingen L x B x H [mm]		
-------------	------------	--------------------	----	------	--	------------------	------------------	------------------	----------------	---------------------------------	--	--

LEDVANCE FLOODLIGHT PFM IP65 SENSOR: MET BEWEGINGS- EN DAGLICHTSENSOR (PIR)

Klasse I - Zwarte (RAL 9017) of witte (RAL 9003) aluminium behuizing - IK07 - Verstelbare infraroodcel - Diffusor van mat gehard glas - Schuine montagebeugel - ULOR 0%⁴ - Voorbedraad (1 m) - Bedrijfstemperaturen -30°C tot +50°C - 100...277 V - 5 jaar garantie

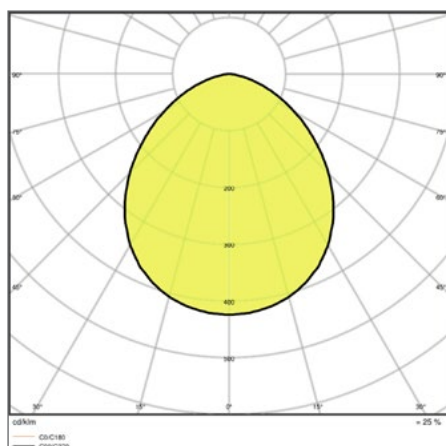
FL PFM S 10W/3000K SYM 100 BK	4058075460836	■	1.100	110	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	440	159x131x53	1
FL PFM S 10W/3000K SYM 100 WT	4058075460850	■	1.100	110	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	440	159x131x53	2
FL PFM S 10W/4000K SYM 100 BK	4058075460874	■	1.200	120	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	440	159x131x53	1
FL PFM S 10W/4000K SYM 100 WT	4058075460898	■	1.200	120	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	440	159x131x53	2
FL PFM S 20W/3000K SYM 100 BK	4058075460911	■	2.200	110	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	570	176x156x55	1
FL PFM S 20W/3000K SYM 100 WT	4058075460935	■	2.200	110	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	570	176x156x55	2
FL PFM S 20W/4000K SYM 100 BK	4058075460959	■	2.400	120	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	570	176x156x55	1
FL PFM S 20W/4000K SYM 100 WT	4058075460973	■	2.400	120	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	570	176x156x55	2
FL PFM S 50W/3000K SYM 100 BK	4058075460997	■	5.500	110	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	1.060	225x219x59	1
FL PFM S 50W/3000K SYM 100 WT	4058075461017	■	5.500	110	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	1.060	225x219x59	2
FL PFM S 50W/4000K SYM 100 BK	4058075461031	■	6.000	120	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	1.060	225x219x59	1
FL PFM S 50W/4000K SYM 100 WT	4058075461055	■	6.000	120	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	1.060	225x219x59	2

LEDVANCE FLOODLIGHT IP65 PHOTOCCELL

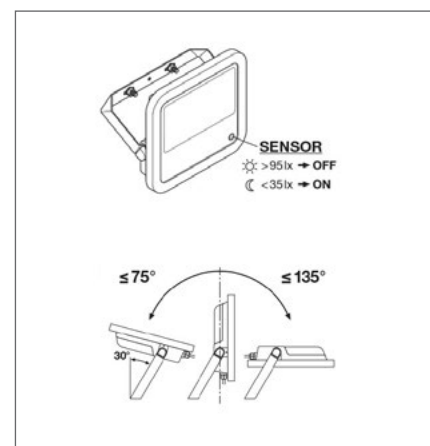
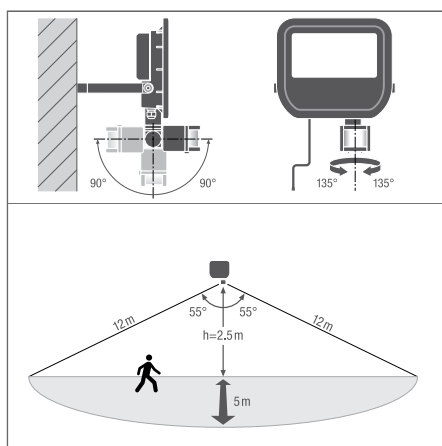
Klasse I - Aluminium behuizing (RAL 9017) - IK08 - Diffusor van gehard glas - Schuine montagebeugel - Fotocel voor automatische in- en uitschakeling geïntegreerd achter het glas - ULOR 0%⁴ - Voorbedraad (1 m) - Bedrijfstemperaturen -30°C tot +50°C - 100...277 V - 5 jaar garantie

FL PFM SL 65W/4000K SYM 100 BK	4058075461093	■	8.000	125	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	2.100	268x237x49	3
FL PFM SL 80W/4000K SYM 100 BK	4058075461130	■	10.000	125	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	2.800	335x250x55	4
FL PFM SL 125W/4000K SYM 100 BK	4058075461161	■	15.000	125	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	3.800	381x290x59	5
FL PFM SL 165W/4000K SYM 100 BK	4058075461185	■	20.000	125	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	4.800	418x322x60	6
FL PFM SL 200W/4000K SYM 100 BK	4058075461208	■	25.000	125	100° x 100°	70.000h	55.000h	35.000h	6.000	454x354x62	6

MEER PRODUCTDETAILS



FLOODLIGHT 50W 3000K SYM 100° S





1

FLOODLIGHT AREA



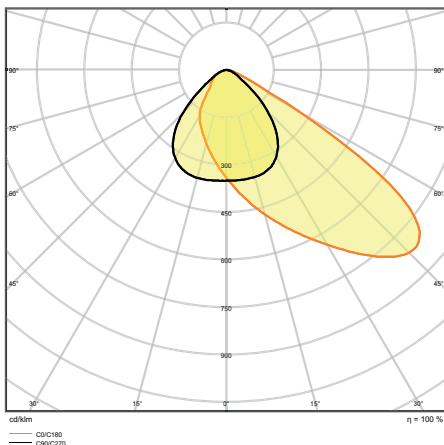
Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	L90 ³	Gewicht (g)	Afmetingen L x B x H [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	------------------	-------------	---------------------------	--	--

LEDVANCE FLOODLIGHT AREA IP65

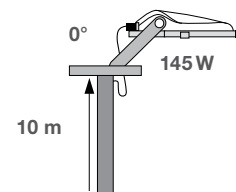
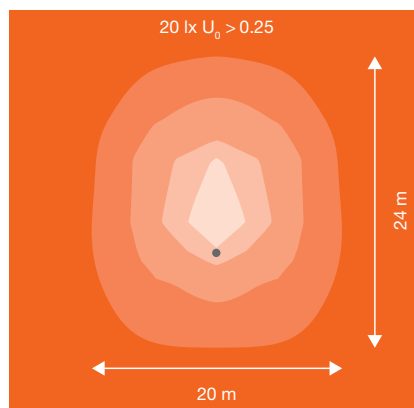
Klasse I - Aluminium behuizing (RAL 9017) - IK08 - Diffusor van gehard glas - ULOR 0%⁴ - Voorbedraad (1 m) - Bedrijfstemperaturen -30°C tot +50°C - 100...277 V - Zeer lage flikkering (< 5% - SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) - 5 jaar garantie

FL AREA 72W/3000 ASYM 48X92 BK	4058075539730	■	9.200	129	48° x 92°	70.000 h	50.000 h	35.000 h	3700	381 x 290 x 59	1
FL AREA 72W/4000 ASYM 48X92 BK	4058075539747	■	10.000	139	48° x 92°	70.000 h	50.000 h	35.000 h	3700	381 x 290 x 59	1
FL AREA 105W/3000 ASYM 48X92 BK	4058075539754	■	13.750	132	48° x 92°	70.000 h	50.000 h	35.000 h	4800	418 x 322 x 60	1
FL AREA 105W/4000 ASYM 48X92 BK	4058075539761	■	15.000	143	48° x 92°	70.000 h	50.000 h	35.000 h	4800	418 x 322 x 60	1
FL AREA 145W/3000 ASYM 48X92 BK	4058075539778	■	18.400	129	48° x 92°	70.000 h	50.000 h	35.000 h	6200	454 x 354 x 62	1
FL AREA 145W/4000 ASYM 48X92 BK	4058075539785	■	20.000	138	48° x 92°	70.000 h	50.000 h	35.000 h	6200	454 x 354 x 62	1

MEER PRODUCTDETAILS



FLOODLIGHT 105W 3000K ASYM 48°x92°



Typische toepassing: Resultaat voor een typische toepassing met de producten geïnstalleerd zoals aangegeven in het diagram. De grijze stip geeft de positie van de mast aan.

¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | ³ t[h] : L90 @ 25 °C (T_a)

⁴ ULOR: staat voor de hoeveelheid armaturenoutput die in de bovenste hemisfeer (boven de horizon) wordt uitgestraald wanneer het armatuur zich in de onderste hemisfeer bevindt



WORKLIGHT



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	L90 ³	Afmetingen L x B x H [mm]	No.
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	------------------	---------------------------	-----

LEDVANCE WORKLIGHT VALUE IP65 OF IP44

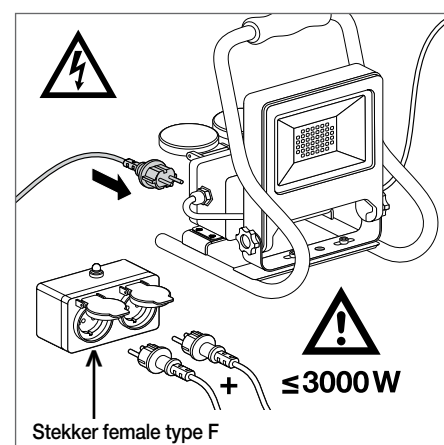
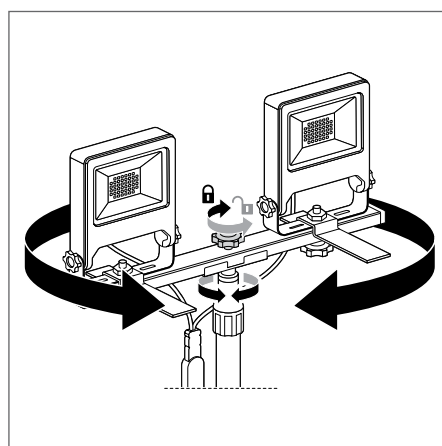
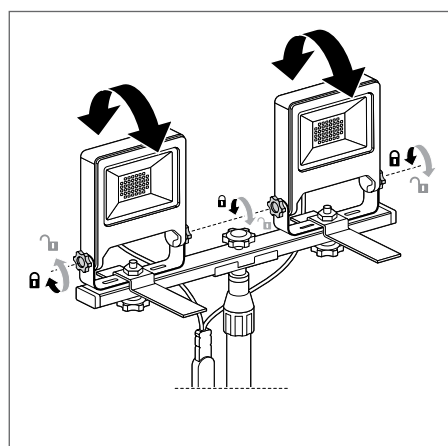
Klasse I - Robuuste IK06 - Statiefversie (TRIPOD) en staande versie (H-STAND) - Max. belasting op stopcontact < 3.000 W - 220...240 V - Bedrijfstemperaturen: -20°C...+45°C - 3 jaar garantie

WORKLIGHT 3POD 2x30W/4000K IP65	4058075213951	■	5.400	90	120°	30.000h	—	—	680x780x1.750	1
WORKLIGHT 3POD 2x50W/4000K IP65	4058075213999	■	9.000	90	120°	30.000h	—	—	680x780x1.800	1
WORKLIGHT S-STAND 50W/4000K IP65	4058075213876	■	4.500	90	120°	30.000h	—	—	267x270x375	2
WORKLIGHT R-STAND-PO 50W/4000K + 2 stopcontacten* IP44	4058075321342	■	4.500	90	120°	30.000h	—	—	278x270x375	3

Batterijversies - Klasse III - 4 uur batterijwerking - Oplaadtijd van 4 tot 5 uur - Bedrijfstemperaturen: -10°C...+40°C

WORKLIGHT R-STAND 30W/4000K IP44 BATTERY	4058075576513	■	2.700	—	110°	25.000h	—	—	311x200x316	4
WORKLIGHT TUBE 20W/840 IP20 BATTERY	4058075576551	■	900	—	—	25.000h	—	—	675x70x48	5

MEER PRODUCTDETAILS



¹ t[h] : L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25°C (T_a) | ³ t[h] : L90 @ 25°C (T_a) | ⁴ Stekerblok type F



STREETLIGHT FLEX



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W	°	L70 ¹	L80 ²	L90 ³	Gewicht (g)	Afmetingen L x B x H [mm]	No.
-------------	------------	----------------	----	------	---	------------------	------------------	------------------	-------------	---------------------------	-----

LEDVANCE STREETLIGHT FLEX

Klasse II - Zeer robuuste grijze aluminium lantaarn (RAL 9006) (IK08/IP66) - Diffusor van gehard glas en lenzen van polycarbonaat - ULOR 0%⁴ - CRI > 70 - Boven- en zijmontage op masten van Ø 48 mm tot 60 mm - Diameter 42 mm en 76 mm mogelijk via optionele accessoires - 2 asymmetrische lichtbundels voor een breed scala aan toepassingen (klasse M - gemotoriseerd, klasse C - conflict zones en klasse P - voetgangers en fietsers) en parkeerterreinen - Bedrijfstemperaturen -40°C tot +50°C - 220...240 V - Bescherming tegen overspanning tot 10 kV - Toegang tot het klemmenblok en aansluiting zonder gereedschap - Stroomonderbreking bij het openen van het inspectieluik - Mogelijkheid om de hellingshoek aan te passen tot +/- 15° - Corrosiebestendigheidsklasse C4 volgens ISO 12944-2 - Zoutneveltest: 500 uur - 5 jaar garantie

Small											
SL FLEX SM 13W/727 RV25	4058075552234	■	1.650	127	25°x145°	100.000h	100.000h	100.000h	4.400	445x250x90	1
SL FLEX SM 13W/730 RV25	4058075552241	■	1.700	131	25°x145°	100.000h	100.000h	100.000h	4.400	445x250x90	1
SL FLEX SM 13W/740 RV25	4058075552258	■	1.780	137	25°x145°	100.000h	100.000h	100.000h	4.400	445x250x90	1
SL FLEX SM 25W/727 RV25	4058075552265	■	3.270	131	25°x145°	100.000h	100.000h	100.000h	4.500	445x250x90	1
SL FLEX SM 25W/730 RV25	4058075552272	■	3.370	135	25°x145°	100.000h	100.000h	100.000h	4.500	445x250x90	1
SL FLEX SM 25W/740 RV25	4058075552289	■	3.550	141	25°x145°	100.000h	100.000h	100.000h	4.500	445x250x90	1
SL FLEX SM 36W/727 RV25	4058075552296	■	4.850	135	25°x145°	100.000h	100.000h	100.000h	4.500	445x250x90	1
SL FLEX SM 36W/730 RV25	4058075552302	■	4.950	138	25°x145°	100.000h	100.000h	100.000h	4.500	445x250x90	1
SL FLEX SM 36W/740 RV25	4058075552319	■	5.180	144	25°x145°	100.000h	100.000h	100.000h	4.500	445x250x90	1

Medium											
SL FLEX MD 58W/727 RV25	4058075552326	■	7.750	134	25°x145°	100.000h	100.000h	100.000h	5.100	496x250x90	2
SL FLEX MD 58W/730 RV25	4058075552333	■	8.250	142	25°x145°	100.000h	100.000h	100.000h	5.100	496x250x90	2
SL FLEX MD 58W/740 RV25	4058075552340	■	8.500	147	25°x145°	100.000h	100.000h	100.000h	5.100	496x250x90	2
SL FLEX MD 80W/727 RV25	4058075552357	■	10.550	132	25°x145°	100.000h	100.000h	100.000h	5.600	496x250x90	2
SL FLEX MD 80W/727 RW35	4058075552364	■	10.500	131	35°x135°	100.000h	100.000h	100.000h	5.600	496x250x90	2
SL FLEX MD 80W/730 RV25	4058075552371	■	11.400	143	25°x145°	100.000h	100.000h	100.000h	5.600	496x250x90	2
SL FLEX MD 80W/730 RW35	4058075552388	■	11.300	141	35°x135°	100.000h	100.000h	100.000h	5.600	496x250x90	2
SL FLEX MD 80W/740 RV25	4058075552395	■	11.650	146	25°x145°	100.000h	100.000h	100.000h	5.600	496x250x90	2
SL FLEX MD 80W/740 RW35	4058075552401	■	11.500	144	35°x135°	100.000h	100.000h	100.000h	5.600	496x250x90	2

Large											
SL FLEX LA 110W/727 RV25	4058075552418	■	15.250	139	25°x145°	100.000h	100.000h	100.000h	7.700	617x300x90	3
SL FLEX LA 110W/727 RW35	4058075552425	■	15.200	138	35°x135°	100.000h	100.000h	100.000h	7.700	617x300x90	3
SL FLEX LA 110W/730 RV25	4058075552432	■	16.500	159	25°x145°	100.000h	100.000h	100.000h	7.700	617x300x90	3
SL FLEX LA 110W/730 RW35	4058075552449	■	16.350	149	35°x135°	100.000h	100.000h	100.000h	7.700	617x300x90	3
SL FLEX LA 110W/740 RV25	4058075552456	■	16.800	153	25°x145°	100.000h	100.000h	100.000h	7.700	617x300x90	3
SL FLEX LA 110W/740 RW35	4058075552463	■	16.650	151	35°x135°	100.000h	100.000h	100.000h	7.700	617x300x90	3
SL FLEX LA 158W/727 RV25	4058075552470	■	21.150	134	25°x145°	100.000h	100.000h	100.000h	7.700	617x300x90	3
SL FLEX LA 158W/727 RW35	4058075552487	■	21.000	133	35°x135°	100.000h	100.000h	100.000h	7.700	617x300x90	3
SL FLEX LA 158W/730 RV25	4058075552494	■	23.400	148	25°x145°	100.000h	100.000h	100.000h	7.700	617x300x90	3
SL FLEX LA 158W/730 RW35	4058075552500	■	23.350	147	35°x135°	100.000h	100.000h	100.000h	7.700	617x300x90	3
SL FLEX LA 158W/740 RV25	4058075552517	■	24.450	155	25°x145°	100.000h	100.000h	100.000h	7.700	617x300x90	3
SL FLEX LA 158W/740 RW35	4058075552524	■	23.900	151	35°x135°	100.000h	100.000h	100.000h	7.700	617x300x90	3

Accessoires											
SL FLEX SPIGOT D76MM WAL	4058075552531										4
SL FLEX REDUCTION D60/42MM WAL	4058075552579										5

¹ t[h]: L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h]: L80 @ 25 °C (T_a) | ³ t[h]: L90 @ 25 °C (T_a)

⁴ ULOR: staat voor de hoeveelheid armaturenoutput die in de bovenste hemisfeer (boven de horizonlijn) wordt uitgestraald wanneer het armatuur is geïnstalleerd

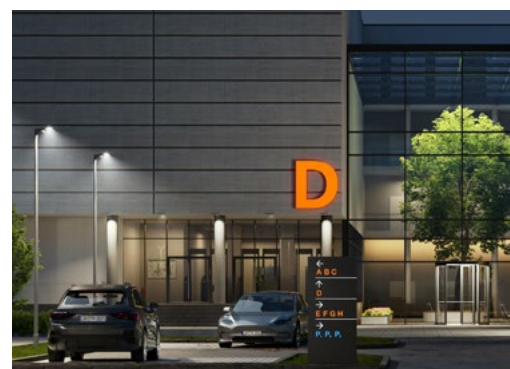
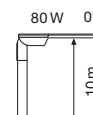
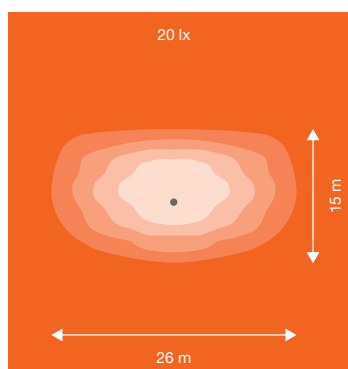
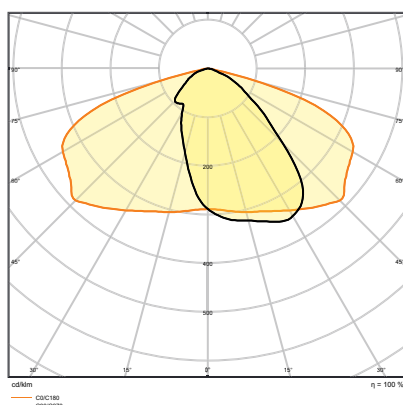
■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

MEER PRODUCTDETAILS

De armaturen zijn uitgerust met een OT 1DIM voeding die onder andere de toevoeging van een ASTRO DIM functionaliteit mogelijk maakt. Neem contact met ons op voor meer informatie.

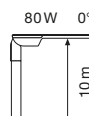
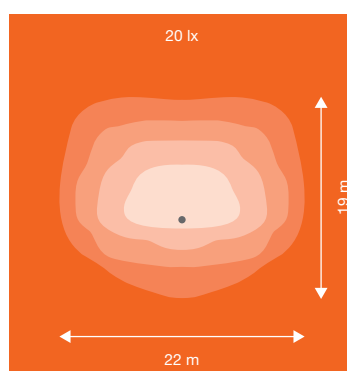
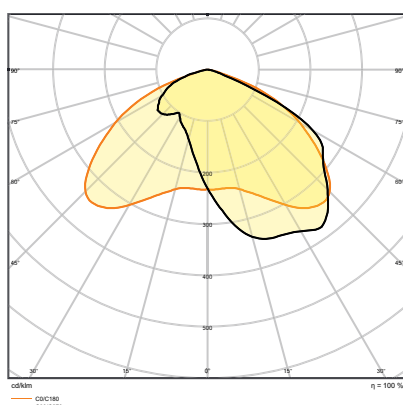
Lichtverdeling RV25ST

- Voor conventionele wegen met doorgaans een breedte gelijk aan of groter dan de hoogte van de mast (breedte ongeveer 1 tot 1,25 x masthoogte)
- Voor rechthoekige parkeerplaatsen vóór de mast



Lichtverdeling RW35ST

- Voor zeer brede wegen waar de breedte groter is dan de hoogte van de mast
- Voor parkeerplaatsen en terreinverlichting vóór de mast



GEMAKKELIJK OVERSCHAKELEN OP EFFICIËNTE LED TECHNOLOGIE

	VERMOGEN	VERSIE	LUMEN	NAV	HQI	HQL
	13W	SMALL	~1.700	-	-	-
	25W	SMALL	~3.400	50W	50W	70W
	36W	SMALL	~5.100	70W	-	125W
	58W	MEDIUM	~8.250	100W	100W	-
	80W	MEDIUM	~11.400	150W	150W	250W
	110W	LARGE	~16.400	250W	250W	-
	158W	LARGE	~23.200	400W	-	400W

De gegevens in de tabel zijn indicatief. Elk project vereist een voorafgaande studie om te garanderen dat de installatie correct ontworpen is volgens de normen en voorschriften.





STREETLIGHT AREA



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	L90 ³	Gewicht (g)	Afmetingen L x B x H [mm]	
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	------------------	-------------	---------------------------	--

LEDVANCE STREETLIGHT AREA

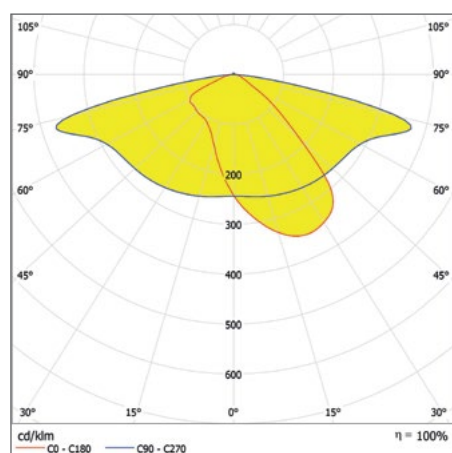
Klasse I - Aluminium behuizing (vergelijkbaar met RAL 7015) - IK08 - IP66 - Polycarbonaat diffusor - ULOR 0%⁴ - 160°x56° verdeling dankzij individuele lenzen - Boven- of zijmontage - Helling ± 30° - Voor masten Ø 48 mm en Ø 60 mm - Bedrijfstemperaturen -30°C tot +50°C - Voorbedraad (0,5 m) - 100...240 V - 10 kV overspanningsweerstand - 5 jaar garantie

SL AREA SPD SMALL 30W/727 RV20ST GR	4099854030277	■	3.900	130	160°x58°	100.000h	88.000h	—	1.450	448x172x73	1
SL AREA SPD SMALL 30W/730 RV20ST GR	4099854030291	■	3.900	130	160°x58°	100.000h	88.000h	—	1.450	448x172x73	1
SL AREA SPD SMALL 30W/740 RV20ST GR	4099854030314	■	4.050	135	160°x58°	100.000h	88.000h	—	1.450	448x172x73	1
SL AREA SPD SMALL 30W/765 RV20ST GR	4099854030338	■	4.050	135	160°x58°	100.000h	88.000h	—	1.450	448x172x73	1
SL AREA SPD SMALL 45W/727 RV20ST GR	4099854030352	■	5.850	130	160°x58°	100.000h	88.000h	—	1.490	448x172x73	1
SL AREA SPD SMALL 45W/730 RV20ST GR	4099854030376	■	5.850	130	160°x58°	100.000h	88.000h	—	1.490	448x172x73	1
SL AREA SPD SMALL 45W/740 RV20ST GR	4099854030390	■	6.075	135	160°x58°	100.000h	88.000h	—	1.490	448x172x73	1
SL AREA SPD SMALL 45W/765 RV20ST GR	4099854030413	■	6.075	135	160°x58°	100.000h	88.000h	—	1.490	448x172x73	1
SL AREA SPD MEDIUM 65W/727 RV20ST GR	4099854030437	■	8.450	130	160°x58°	100.000h	88.000h	—	1.790	513x192x73	2
SL AREA SPD MEDIUM 65W/730 RV20ST GR	4099854030451	■	8.450	130	160°x58°	100.000h	88.000h	—	1.790	513x192x73	2
SL AREA SPD MEDIUM 65W/740 RV20ST GR	4099854030475	■	8.775	135	160°x58°	100.000h	88.000h	—	1.790	513x192x73	2
SL AREA SPD MEDIUM 65W/765 RV20ST GR	4099854030499	■	8.775	135	160°x58°	100.000h	88.000h	—	1.790	513x192x73	2

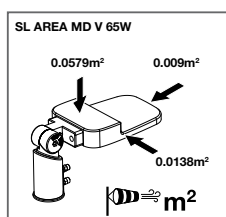
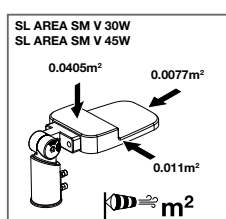
Accessoire

SL AREA REDUCER D60/42mm	4058075730250										3
--------------------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

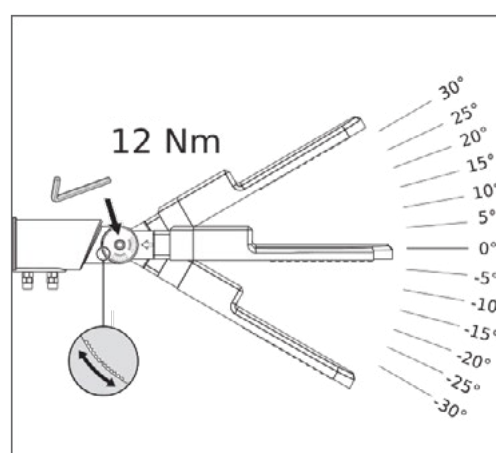
MEER PRODUCTDETAILS



SL AREA 45W 3000K RV30ST



Invloed wind



Kantelverstelling

¹ t[h]: L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h]: L80 @ 25°C (T_a) | ³ t[h]: L90 @ 25°C (T_a) | ⁴ ULOR: staat voor de hoeveelheid armaturenoutput die in de bovenste hemisfeer (boven de horizonlijn) wordt uitgestraald wanneer het armatuur is geïnstalleerd



AREA ECO



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/w	°	L70 ¹	L80 ²	L90 ³	Gewicht (g)	Afmetingen L x B x H [mm]	No.
-------------	------------	----------------	----	------	---	------------------	------------------	------------------	-------------	---------------------------	-----

LEDVANCE AREA ECO

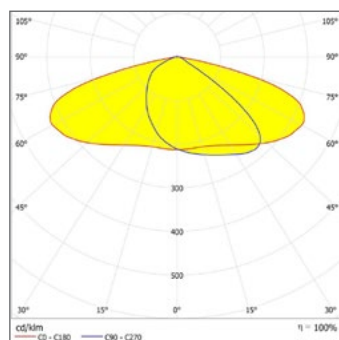
Klasse I - Aluminium behuizing (RAL 7015) - IK08 - IP66 - Polycarbonaat diffuser - ULOR 0%⁴ - 135°x75° verdeling dankzij individuele lenzen - Voor masten Ø 48 mm en 60 mm - Bedrijfstemperaturen -30°C tot +50°C - Voorbedraad (1 m) - 100...240 V - ENEC alleen voor versies ≥ 90 W - 5 jaar garantie

AREA SPD 90W/827 IP66 GR	4058075557710	11.250	125	150°x85°	50.000h	—	—	—	3.500	552 x 216 x 91	1
AREA SPD 90W/830 IP66 GR	4058075557734	11.250	125	150°x85°	50.000h	—	—	—	3.500	552 x 216 x 91	1
AREA SPD 90W/840 IP66 GR	4058075557758	11.700	130	150°x85°	50.000h	—	—	—	3.500	552 x 216 x 91	1
AREA SPD 90W/865 IP66 GR	4058075557796	12.150	135	150°x85°	50.000h	—	—	—	3.500	552 x 216 x 91	1
AREA SPD 120W/827 IP66 GR	4058075557819	15.000	125	150°x85°	50.000h	—	—	—	3.500	552 x 216 x 91	1
AREA SPD 120W/830 IP66 GR	4058075557857	15.000	125	150°x85°	50.000h	—	—	—	3.500	552 x 216 x 91	1
AREA SPD 120W/840 IP66 GR	4058075557871	15.600	130	150°x85°	50.000h	—	—	—	3.500	552 x 216 x 91	1
AREA SPD 120W/865 IP66 GR	4058075557895	16.200	135	150°x85°	50.000h	—	—	—	3.500	552 x 216 x 91	1
AREA SPD 150W/827 IP66 GR	4058075557918	18.750	125	150°x85°	50.000h	—	—	—	4.500	653 x 274 x 91	1
AREA SPD 150W/830 IP66 GR	4058075557932	18.750	125	150°x85°	50.000h	—	—	—	4.500	653 x 274 x 91	1
AREA SPD 150W/840 IP66 GR	4058075557956	19.500	130	150°x85°	50.000h	—	—	—	4.500	653 x 274 x 91	1
AREA SPD 150W/865 IP66	4058075557970	20.250	135	150°x85°	50.000h	—	—	—	4.500	653 x 274 x 91	1

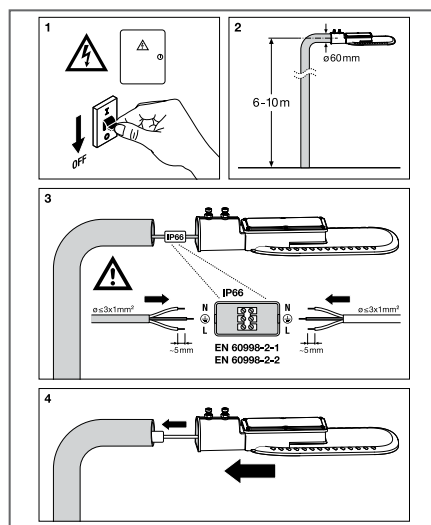
Accessoires

AREA REDUCER D42/60	4058075557253	—	—	—	—	—	—	—	—	ø62 x 83	2
AREA ADAPTER D48/60	4058075557277	—	—	—	—	—	—	—	—	334 x 106 x 79	3

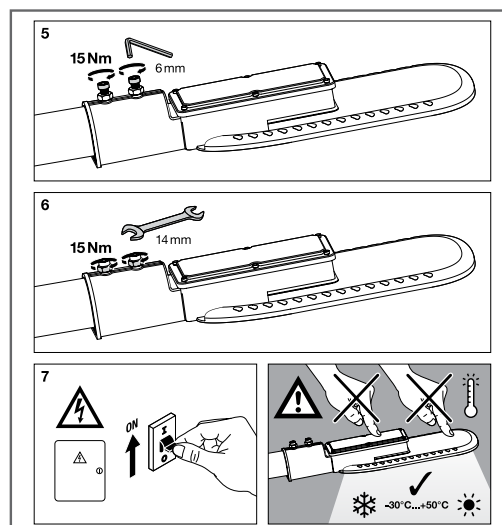
MEER PRODUCTDETAILS



AREA ECO 120W 3000K IP66



Installatie



¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | ³ t[h] : L90 @ 25 °C (T_a) | ⁴ ULOR: staat voor de hoeveelheid armaturenoutput die in de bovenste hemisfeer (boven de horizonlijn) wordt uitgestraald wanneer het armatuur is geïnstalleerd



RESIDENTIËLE SOLAR ARMATUREN

IP44

LEDVANCE
5 jaar
garantie

Productnaam	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K		L70 ¹	Afmetingen L x B x H [mm]		
-------------	------------	---	----	------	---	--	------------------	---------------------------------	--	--

ENDURA SOLAR CIRCLE

Roestvrijstalen behuizing - Klasse III - IP44 - Ra > 80 - Licht- en bewegingsmelder - 3 bedrijfsmodi selecteerbaar met drukknop (75 lm, 400 lm of 600 lm) - Oplaadtijd 8 uur - Bedrijfsduur tot 8 uur afhankelijk van de gekozenodus - 5 jaar garantie

ENDURA Solar Circle 6W/3000K BK	4058075392762	6	400	67	3.000	—	50.000 h	200x160x70		1
---------------------------------	---------------	---	-----	----	-------	---	----------	------------	--	---

ENDURA STYLE SOLAR

Aluminium behuizing - Klasse III - IP44 - Ra > 80 - PIR licht- en bewegingsdetector - 2 bedrijfsmodi (permanent aan of detectie) - Oplaadtijd 6 uur - Bedrijfsduur: tot 80 cycli van 30 s ontsteking - 5 jaar garantie

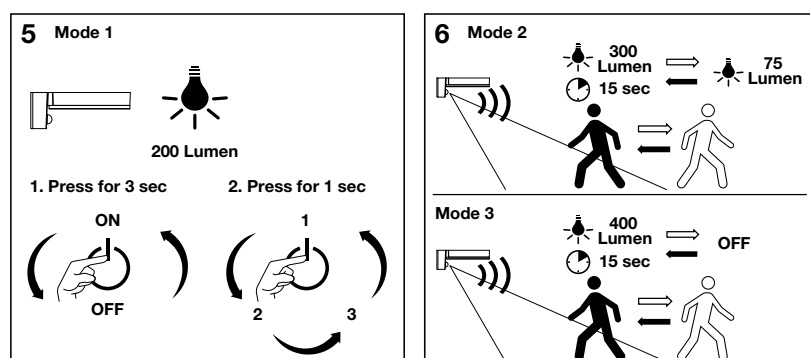
ENDURA Style Solar Glow Sensor 5W/3000K GR	4058075763210	5	210		3.000	—		160x171x80		2
NEW ENDURA Style Solar Oval Small Sensor 5W/3000K GR	4058075766266	4	380		3.000	—		200x45x124		3
ENDURA Style Solar Tossa Sensor 6W/3000K GR	4058075766303	6	520		3.000	—		350x37x130		4

ENDURA FLOOD SOLAR

Aluminium behuizing - Klasse III - IP44 - Ra > 80 - PIR licht- en bewegingsdetector - 2 bedrijfsmodi (permanent aan of detectie) - Oplaadtijd 6 uur - Bedrijfsduur: tot 80 cycli van 30 s ontsteking - 5 jaar garantie

ENDURA FLOOD Solar Sensor 10W/4000K GR	4058075762350	10	960	96	4.000	—		160x171x80		5
--	---------------	----	-----	----	-------	---	--	------------	--	---

MEER PRODUCTDETAILS



ENDURA SOLAR CIRCLE: 3 bedieningsmodi

¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a)



RESIDENTIËLE ARMATUREN VOOR BUITEN

IP 44 IP 65 **5** jaar garantie

Productnaam	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K		L70 ¹	Afmetingen L x B x H [mm]		
-------------	------------	---	----	------	---	--	------------------	---------------------------------	--	--

ENDURA STYLE SHIELD

Klasse I - Behuizing van grijs aluminium (RAL7016) - IP44 - Ra >80 - Bedrijfstemperaturen -20°C tot +40°C - 5 jaar garantie

ENDURA STYLE SHIELD Square 11W/3000K GR	4058075205314	11	410	35	3.000	340°	30.000h	60 x 240 x 142		1
---	---------------	----	-----	----	-------	------	---------	----------------	--	---

ENDURA STYLE RING

Klasse I - Behuizing van grijs aluminium (RAL7016) - IP44 - Ra >80 - Bedrijfstemperaturen -20°C tot +40°C - 5 jaar garantie

ENDURA STYLE RING 13W/3000K GR	4058075205215	13	480	35	3.000	100°	30.000h	202 x 45		2
--------------------------------	---------------	----	-----	----	-------	------	---------	----------	--	---

ENDURA STYLE SQUARE

Klasse I - Aluminium behuizing - IP44 - Ra >80 - Bedrijfstemperaturen -20°C tot +40°C - 5 jaar garantie

ENDURA STYLE SQUARE 13W/3000K GR	4058075205253	13	480	35	3.000	100°	30.000h	202 x 202 x 45		3
ENDURA STYLE SQUARE 13W/3000K WT	4058075205277	13	600	45	3.000	100°	30.000h	202 x 202 x 45		4

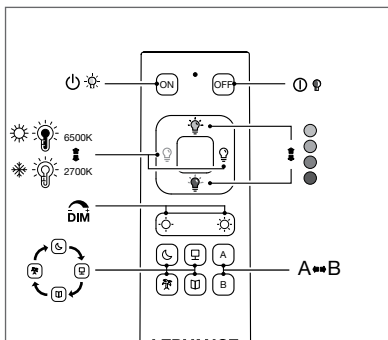
SMART+ FLOOD RGBW WIFI

Klasse I - Aluminium behuizing - IP65 - Halfmatte diffuser van gehard glas - Bedienbaar via de LEDVANCE SMART+ WIFI App of Google en Amazon speakers - RGBW functie - Bedrijfstemperaturen -20°C tot +40°C - IP65 - Voorbedraad 0,5 m - 3 jaar garantie

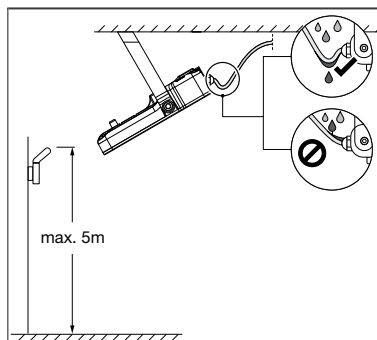
NEW

SMART+ WIFI FLOOD 10W RGBW DG	4058075474604	10	630	63	RGBW		30.000h	152x125x28	✓	5
SMART+ WIFI FLOOD 20W RGBW DG	4058075474628	20	1.260	63	RGBW		30.000h	152x125x28	✓	5
SMART+ WIFI FLOOD 30W RGBW DG	4058075474642	30	2.190	73	RGBW		30.000h	209x168x30	✓	5
SMART+ WIFI FLOOD 50W/3 000K DIM DG	4058075474666	50	4.250	85	3.000		30.000h	237x200x36	✓	5

MEER PRODUCTDETAILS



Wifi-afstandsbediening voor flood rgbw



¹ t[h] : L70 @ 25°C (T_a)



RESIDENTIËLE ARMATUREN VOOR BUITEN

IP44

LEDVANCE
5 jaar
garantie

Productnaam

GTIN (EAN)

W

lm

lm/W

K

L70¹Afmetingen
L x B x H
[mm]

ENDURA STYLE LANTERN

Klasse I - Grijs aluminium behuizing (RAL7016) - IP44 - Ra >80 - Bedrijfstemperaturen : -20°C...+40°C - 5 jaar garantie

ENDURA STYLE Lantern 12W/3000K GR	4058075205017	12	610	50	3.000	210	30.000h	176 x 110 x 240	1
ENDURA STYLE Lantern borne 500 12W/3000K GR	4058075205031	12	610	50	3.000	210	30.000h	110 x 500	2
ENDURA STYLE Lantern borne 900 12W/3000K GR	4058075205055	12	610	50	3.000	210	30.000h	110 x 900	2

ENDURA STYLE CYLINDER

Klasse II - Roestvrijstalen behuizing - IP44 - Ra >80 - Bedrijfstemperaturen : -20°C...+40°C - 5 jaar garantie

ENDURA STYLE Cylinder Wall 6W/3000K Applique Inox	4058075205338	6	360	60	3.000	-	40.000h	139 x 101 x 137	3
ENDURA STYLE Cylinder 6W/3000K Sensor Applique Inox	4058075205352	6	360	50	3.000	-	40.000h	150 x 101 x 137	4
ENDURA STYLE Cylinder 6W/3000K Borne 50cm Inox	4058075205376	6	360	50	3.000	-	40.000h	Ø102 x 500	5
ENDURA STYLE Cylinder 6W/3000K Borne Inox	4058075205390	6	360	50	3.000	-	40.000h	Ø102 x 800	5
ENDURA STYLE Cylinder 6W/3000K Plafonnier Inox	4058075205413	6	360	50	3.000	-	40.000h	Ø102 x 90	6

ENDURA STYLE WALL

Klasse I - Grijs aluminium behuizing (RAL7016) - IP44 - Ra >80 - Sensorversie: detectie van 3 tot 6 m - Tijdvertraging van 5 s tot 8 min. - Bedrijfstemperaturen : -20°C...+40°C - 5 jaar garantie

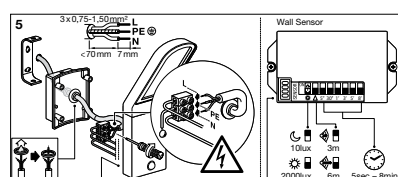
ENDURA STYLE Wall 12W/3000K GR foncé IP44	4058075214132	12	740	60	3.000	107	30.000h	168 x 100 x 273	7
---	---------------	----	-----	----	-------	-----	---------	-----------------	---

ENDURA STYLE UPDOWN

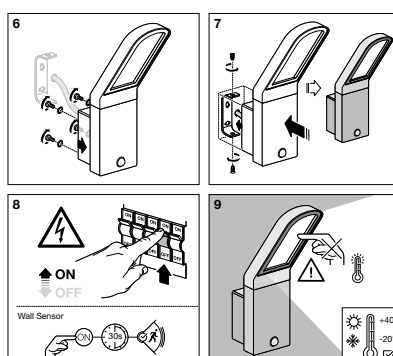
Klasse I - Aluminium behuizing - IP44 - Ra >80 - Bedrijfstemperaturen : -20°C...+40°C - 5 jaar garantie

ENDURA STYLE UpDown 12W/3000K GR	4058075214057	12	710	60	3.000	280	30.000h	55 x 90 x 160	8
ENDURA STYLE UpDown 12W/3000K WT	4058075214071	12	710	60	3.000	280	30.000h	55 x 90 x 160	9

MEER PRODUCTDETAILS



Instellingen Sensor ENDURA STYLE Wall



¹ t[h] : L70 @ 25°C (T_a)



RESIDENTIËLE ARMATUREN VOOR BUITEN



Productnaam

GTIN (EAN)

Afmetingen
L x B x H
[mm]

ENDURA CLASSIC CASCADE E27

Wandlamp en externe aansluitingen in grijs aluminium - Diffusor in helder of amberkleurig glas - IP44 - E27 fitting (lamp niet inbegrepen) - Max. 15W - Klasse I - 100...240 V - Bedrijfstemperaturen -20°C tot +40°C - 5 jaar garantie

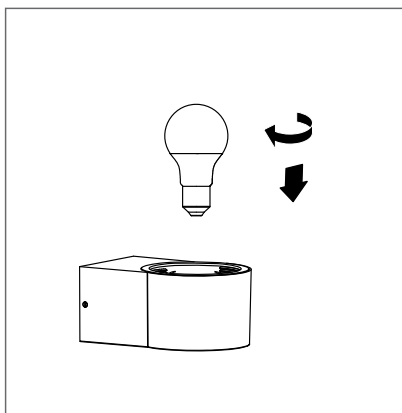
Versie amber

ENDURA CLASSIC CASCADE AMBER WALL E27 GR	4058075554276	—	—	—	—	—	160x120x180	1
ENDURA CLASSIC CASCADE AMBER 50CM E27 GR	4058075554290	—	—	—	—	—	200x160x500	2
ENDURA CLASSIC CASCADE AMBER 80CM E27 GR	4058075554313	—	—	—	—	—	200x160x800	2

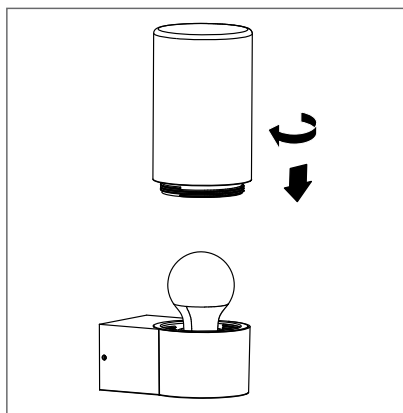
Versie helder

ENDURA CLASSIC CASCADE CLEAR WALL E27 GR	4058075554337	—	—	—	—	—	160x120x180	3
ENDURA CLASSIC CASCADE CLEAR 50CM E27 GR	4058075554351	—	—	—	—	—	200x160x500	4
ENDURA CLASSIC CASCADE CLEAR 80CM E27 GR	4058075554375	—	—	—	—	—	200x160x800	4

MEER PRODUCTDETAILS



Montage E27 lamp



¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a)



RESIDENTIËLE ARMATUREN VOOR BUITEN

IP44

5 jaar
garantie

Productnaam

GTIN (EAN)

W

lm

K

L70¹Afmetingen
L x B x H
[mm]

No.

ENDURA CLASSIC FRAME E27

Wandlamp en buitenaansluitingen in grijs aluminium - Diffusor in helder glas - IP44 - E27 fitting (lamp niet inbegrepen) - Max. 15W - Klasse I - 100...240 V - Bedrijfstemperaturen -20°C tot +40°C - 5 jaar garantie

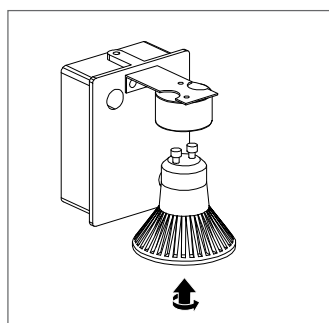
ENDURA CLASSIC FRAME WALL E27 GR	4058075554399	—	—	—	—	—	140x110x245	1
ENDURA CLASSIC FRAME 60CM E27 GR	4058075554412	—	—	—	—	—	110x600	2
ENDURA CLASSIC FRAME 80CM E27 GR	4058075554436	—	—	—	—	—	110x800	2

ENDURA CLASSIC SQUARE GU10

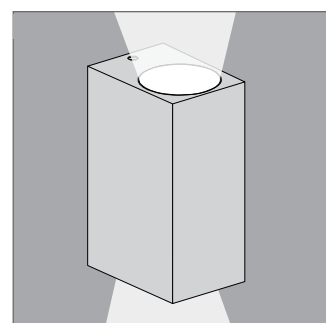
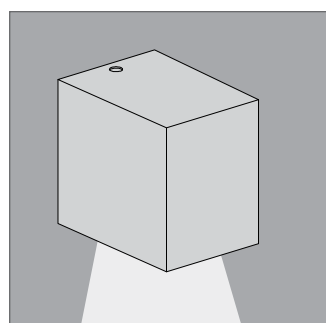
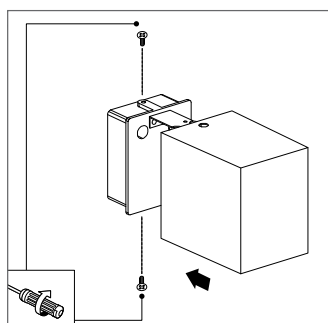
Vierkante buitenplafondlamp in aluminium - Helder glazen diffusor - IP44 - GU10 fitting (lamp niet inbegrepen) - Unidirectionele of bidirectionele verlichting - Max. 35W - Klasse I - 100...240 V - Bedrijfstemperatuur -20°C tot +40°C - 5 jaar garantie

ENDURA CLASSIC Square Down GU10 BK	4058075763623	—	—	—	—	—	92x68x81	3
ENDURA CLASSIC Square UpDown GU10 BK	4058075763647	—	—	—	—	—	92x68x159	4
ENDURA CLASSIC Square Down GU10 WT	4058075763661	—	—	—	—	—	92x68x81	5
ENDURA CLASSIC Square UpDown GU10 WT	4058075763685	—	—	—	—	—	92x68x159	6

MEER PRODUCTDETAILS



Montage GU10 lamp



Lichtverdeling direct/indirect

¹ t[h] : L70 @ 25°C (T_a)



RESIDENTIËLE ARMATUREN VOOR BUITEN



Productnaam	GTIN (EAN)	W	lm	K		L70 ¹	Afmetingen L x B x H [mm]		
-------------	------------	---	----	---	--	------------------	---------------------------------	--	--

ENDURA CLASSIC TUBULAR E27

Buitenwandlamp in grijs aluminium - Helder glazen diffusor - IP44 - E27 fitting (lamp niet inbegrepen) - Max. 15W - Klasse I - 100...240 V - Bedrijfstemperaturen -20°C tot +40°C - 5 jaar garantie

ENDURA CLASSIC TUBULAR E27 GR	4058075554450	—	—	—	—	—	117x82x222	—	1
-------------------------------	---------------	---	---	---	---	---	------------	---	---

ENDURA CLASSIC CANNON GU10

Buitenwandlamp in grijs aluminium - Helder glazen diffusor - IP44 - GU10 fitting (lamp niet meegeleverd) - Unidirectionele of bidirectionele verlichting - Max. 15W - Klasse I - 100...240 V - Bedrijfstemperaturen -20°C tot +40°C - 5 jaar garantie

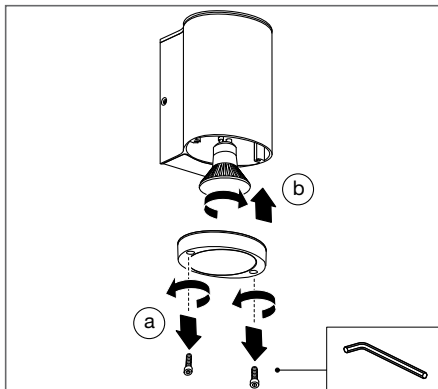
ENDURA CLASSIC CANNON UP GU10 GR	4058075554474	—	—	—	—	—	90x75x120	—	2
ENDURA CLASSIC CANNON UPDOWN GU10 GR	4058075554498	—	—	—	—	—	105x75x180	—	3

ENDURA CLASSIC BEAM GU10

Buitenwandlamp in grijs aluminium - Helder glazen diffusor - IP44 - GU10 fitting (lamp niet meegeleverd) - Unidirectionele of bidirectionele verlichting - Max. 15W per stopcontact - Klasse I - 100...240 V - Bedrijfstemperaturen -20°C tot +40°C - 5 jaar garantie

ENDURA CLASSIC BEAM GAP GU10 GR	4058075554511	—	—	—	—	—	104x92x163	—	4
ENDURA CLASSIC BEAM GU10 GR	4058075554535	—	—	—	—	—	104x92x146	—	5
ENDURA CLASSIC UPDOWN BEAM GAP GU10 GR	4058075554559	—	—	—	—	—	104x92x233	—	6
ENDURA CLASSIC UPDOWN BEAM GU10 GR	4058075554573	—	—	—	—	—	104x92x200	—	7

MEER PRODUCTDETAILS



Montage GU10 lamp

¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a)



RESIDENTIËLE ARMATUREN VOOR BINNEN

LEDVANCE
5 jaar
garantie

Productnaam	GTIN (EAN)	W	lm	K		L70 ¹	Afmetingen L x B x H [mm]		
-------------	------------	---	----	---	--	------------------	---------------------------------	--	--

ORBIS SPIRAL

Klasse II - Rond of ovaal plafondarmatuur in wit staal met zijverlichting (Round and Oval) of centrale en zijverlichting (Main Side) - CRI ≥ 80 - Bedrijfstemperatuur : -20°C...+40°C - 220...240 V - 5 jaar garantie

NEW	ORBIS Spiral rond ø365 38W/3000K WT	4099854093357	38	1.900	3.000	—	30.000h	365x56	—	1
NEW	ORBIS Spiral rond ø505 42W/3000K WT	4099854093371	42	2.300	3.000	—	30.000h	506x56	—	1
NEW	ORBIS Spiral rond ø685 63W/3000K WT	4099854093470	63	4.000	3.000	—	30.000h	685x56	—	1
NEW	ORBIS Spiral oval 360 27W/3000K WT	4099854093494	27	1.500	3.000	—	30.000h	360x300x56	—	2
NEW	ORBIS Spiral oval 485 37W/3000K WT	4099854093517	37	2.200	3.000	—	30.000h	485x385x56	—	2
NEW	ORBIS Spiral oval 720 63W/3000K WT	4099854093531	63	3.800	3.000	—	30.000h	720x580x56	—	2
NEW	ORBIS Spiral Main Side rond ø400 27W/3000K WT	4099854093104	27	1.600	3.000	—	30.000h	400x50	—	3
NEW	ORBIS Spiral Main Side rond ø505 42W/3000K WT	4099854093203	42	2.400	3.000	—	30.000h	505x60	—	3
NEW	ORBIS Spiral Main Side Pulse rond ø505 42W/3000K WT	4099854093333	42	2.400	3.000	—	30.000h	505x60	—	3

ORBIS SPARKLE

Klasse I - Armaturen in wit aluminium met een sprankelend effect - Plafond- of wandmontage - Afhankelijk van het model: dimbaar met wandschakelaar (3 niveaus) of met afstandsbediening - Dynamisch wit met schakelaar (3 niveaus) of afstandsbediening - Afstandsbediening en batterijen inbegrepen - 5 jaar garantie

	ORBIS SPARKLE 400MM 24W/3000K - wandschakelaar	4058075633155	24	2.000	3.000	120°	40.000h	400x91	✓	4
	ORBIS SPARKLE 400MM 24W/2700K-4300K-6500K - wandschakelaar	4058075633131	24	2.000	2.700/4.300/6.500	120°	40.000h	400x91	✓	4
	ORBIS SPARKLE 460MM 24W/2800K...6000K - afstandsbediening	4058075633179	24	2.600	2.800...6.000	120°	40.000h	460x91	✓	4
	ORBIS SPARKLE 560MM 32W/2800K...6000K - afstandsbediening	4058075633193	32	3.600	2.800...6.000	120°	40.000h	560x120	✓	4

ORBIS ULTRA SLIM

Klasse I - Extreem dunne plafondlamp met lichte indirecte verlichting - Wandmontage mogelijk - Eenvoudig dimmen met een standaard wandschakelaar - 3 niveaus: 100%, 50%, 10% - 5 jaar garantie

	ORBIS Ultra Slim 235mm 15W/3000K Click Dim WT	4058075752825	15	1.000	3.000		50.000h	235x27	✓	5
	ORBIS Ultra Slim 400mm 22W/3000K Click Dim WT	4058075752849	22	1.800	3.000		50.000h	400x27	✓	5
	ORBIS Ultra Slim 235mm 15W/3000K Click Dim BK	4058075752863	15	1.000	3.000		50.000h	235x27	✓	6
	ORBIS Ultra Slim 400mm 22W/3000K Click Dim BK	4058075752887	22	1.800	3.000		50.000h	400x27	✓	6

PLANON FRAMELESS ROND

Decoratief PANEL - Aluminium behuizing - PMMA diffusor - Opbouwmontage - 5 jaar garantie

	PLANON Frameless Rond DN300 19W 3000K	4058075470712	19	1.600	3.000	110°	25.000h	300x65		7
	PLANON Frameless Rond DN450 28W 3000K	4058075470736	28	2.700	3.000	110°	25.000h	400x65		7

¹ t[h] : L70 @ 25°C (T_a)



RESIDENTIËLE ARMATUREN VOOR BINNEN

Productnaam

GTIN (EAN)

W

lm

K

L70¹Afmetingen
L x B x H
[mm]

ORBIS DISC BAR

Klasse II - Robuust aluminium badkamerwandarmatuur voor installatie boven een spiegel - IP44 - CRI ≥ 80 - Instelbare kleurtemperatuur (3.000 K of 4.000 K) via wandschakelaar (Click CCT) - Bedrijfstemperatuur : -10°C...+45°C - 220...240 V - 5 jaar garantie

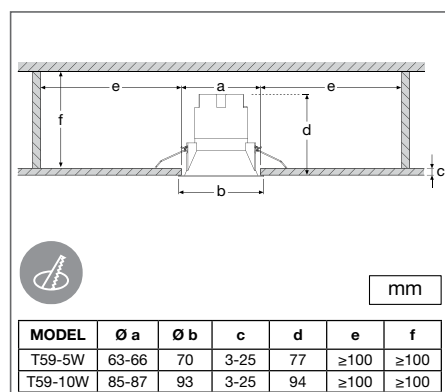
NEW	ORBIS Disc bar 40cm 7W/3000K-4000K (Click CCT) IP44 BK	4099854096075	7	300	3.000/4.000	110°	30.000h	400x120x70	—	1
NEW	ORBIS Disc bar 40cm 7W/3000K-4000K (Click CCT) IP44 Chrome	4099854096099	7	380	3.000/4.000	110°	30.000h	400x120x70	—	2

SPOT TWIST

Klasse II - Decoratieve inbouwspot - Aluminium behuizing - Polycarbonaat diffuser met verschillende kleurcombinaties - CRI ≥ 80 - Bedrijfstemperatuur : -10°C...+45°C - 220...240 V - 3 jaar garantie

NEW	Spot Twist DN70 5W/3000K WT/WT	4099854089022	5	400	3.000	30°	30.000h	70x77	—	3
NEW	Spot Twist DN70 5W/3000K WT/BK	4099854089046	5	350	3.000	30°	30.000h	70x77	—	4
NEW	Spot Twist DN70 5W/3000K WT/WS	4099854089060	5	400	3.000	30°	30.000h	70x77	—	5
NEW	Spot Twist DN70 5W/4000K WT/WT	4099854089084	5	400	4.000	30°	30.000h	70x77	—	3
NEW	Spot Twist DN70 5W/4000K WT/BK	4099854089107	5	350	4.000	30°	30.000h	70x77	—	4
NEW	Spot Twist DN70 5W/4000K WT/WS	4099854089121	5	400	4.000	30°	30.000h	70x77	—	5
NEW	Spot Twist DN93 10W/3000K WT/WT	4099854089145	10	800	3.000	30°	30.000h	93x94	—	6
NEW	Spot Twist DN93 10W/3000K WT/BK	4099854089169	10	700	3.000	30°	30.000h	93x94	—	7
NEW	Spot Twist DN93 10W/3000K WT/WS	4099854089183	10	800	3.000	30°	30.000h	93x94	—	8
NEW	Spot Twist DN93 10W/4000K WT/WT	4099854089206	10	800	4.000	30°	30.000h	93x94	—	6
NEW	Spot Twist DN93 10W/4000K WT/BK	4099854089220	10	700	4.000	30°	30.000h	93x94	—	7
NEW	Spot Twist DN93 10W/4000K WT/WS	4099854089268	10	800	4.000	30°	30.000h	93x94	—	8

MEER PRODUCTDETAILS



SPOT TWIST

¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a)



RESIDENTIËLE ARMATUREN VOOR BINNEN

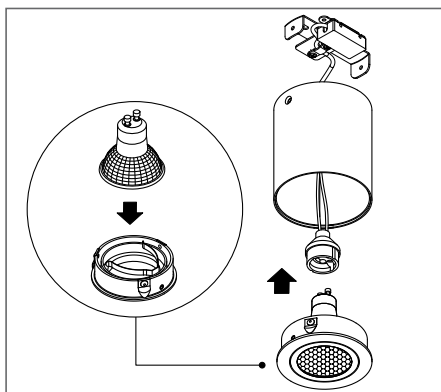
Productnaam	GTIN (EAN)	W	lm	K		L70 ¹	Afmetingen L x B x H [mm]		
-------------	------------	---	----	---	--	------------------	---------------------------------	--	--

SPOT SURFACE

Klasse I - Ronde of vierkante plafondlamp in wit of zwart met GU10-voet (lamp niet inbegrepen) - Verstelbaar -
Maximaal vermogen: 50 W per lamp - 5 jaar garantie

SPOT SURFACE Rond GU10 BK	4058075758629	—	—	—	—	—	Ø 80 x 80	1
SPOT SURFACE Rond GU10 WT	4058075758667	—	—	—	—	—	Ø 80 x 80	2
SPOT SURFACE Square GU10 BK	4058075758681	—	—	—	—	—	80 x 80 x 80	3
SPOT SURFACE Square GU10 WT	4058075758704	—	—	—	—	—	80 x 80 x 80	4

MEER PRODUCTDETAILS



Montage GU10 lamp

¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a)



MOBIELE RESIDENTIËLE ARMATUREN

Productnaam	GTIN (EAN)	W	lm	K		L70 ¹	Afmetingen L x B x H [mm]		
-------------	------------	---	----	---	--	------------------	---------------------------------	--	--

NIGHTLUX (inclusief batterijen)

Klasse III - Polycarbonaat/ABS-behuizing - PIR-aanwezigheids- en lichtdetector

NIGHTLUX® Ceiling SI	4058075270855	—	105	—	120°	—	Ø 86 x 47	—	1
NIGHTLUX® Ceiling WT	4058075270886	—	105	—	120°	—	Ø 86 x 47	—	2
NIGHTLUX® Hall SI	4058075260672	—	14	—	—	—	84 x 73 x 22	—	3
NIGHTLUX® Hall WT	4058075260658	—	14	—	—	—	84 x 73 x 22	—	4
NIGHTLUX® Stair SI	4058075260757	—	10	—	—	—	28 x 84 x 73	—	5
NIGHTLUX® Stair WT	4058075260733	—	10	—	—	—	28 x 84 x 73	—	6
NIGHTLUX® Torch SI	4058075260719	—	10	—	—	—	36 x 42 x 108	—	7
NIGHTLUX® Torch WT	4058075260696	—	10	—	—	—	36 x 42 x 108	—	8

LINEAR LED MOBILE (inclusief batterijen)

Aluminium behuizing - Aanwezigheids- en lichtdetectie

LINEAR LED MOBILE 300 WT 840	4058075226883	—	174	4.000	—	25.000	314 x 48 x 18	—	9
LINEAR LED MOBILE USB 300 ALU 840	4058075260467	—	98	4.000	—	25.000	300 x 50 x 22	—	10
LINEAR LED FLAT USB SEN 600 CCT USB	4058075762237	—	270	3.000...6.500	—	25.000	600 x 9 x 40	—	10

LEDSTIXX (inclusief batterijen)

LEDSTIXX STICK DESIGN SI	4058075227866	—	25	6.200	—	—	222 x 16,2 x 22	—	11
--------------------------	---------------	---	----	-------	---	---	-----------------	---	----

¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a)



VINTAGE EDITION 1906



Productnaam

GTIN (EAN)

Kleur

lm

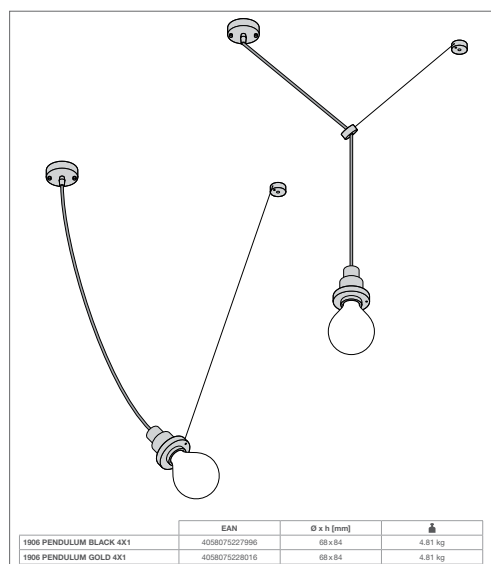
VINTAGE 1906 - PENDULUM PRO EN CANOPY

Geanodiseerd aluminium - Accessoires meegeleverd met Pendulum - 3 meter satijnen stoffen kabel - 220...240 V -
Lamp niet inbegrepen - Voor lamp max 60 W

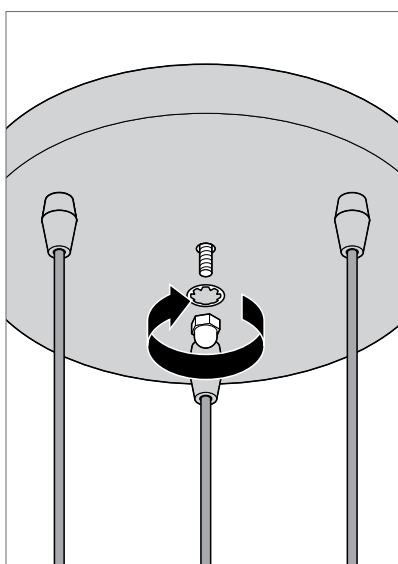
1906 PENDULUM VINTAGE BLACK - 2M - E27	4058075153844	Zwart	—	—	68 x 84	E27	1
1906 PENDULUM VINTAGE GOLD - 2M - E27	4058075153868	Goud	—	—	68 x 84	E27	2
Accessoires voor Pendulum PRO							
1906 PENDULUM 3x CANOPY ¹	4058075274488	Zwart	—	—	200 x 25	—	3
1906 PENDULUM 3X CANOPY LINEAR BK	4099854092831	Zwart	—	—	550 x 50	—	4

Opmerking: de bij deze Pendulum PRO passende LED lampen uit de serie VINTAGE EDITION 1906 zijn opgenomen in het hoofdstuk LED lampen.

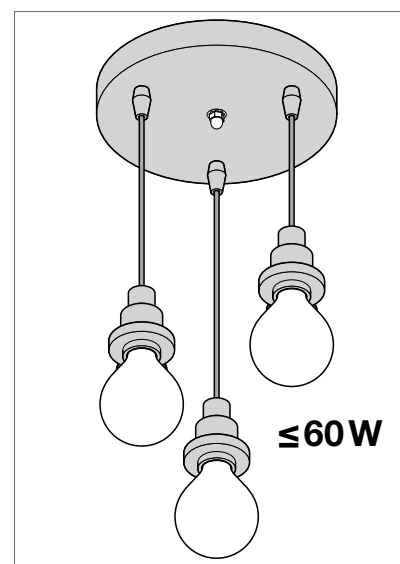
MEER PRODUCTDETAILS



Modulaire ophanging



Montage Canopy



¹ Plafondroset voor 3x PENDULUM PRO



LEDVANCE BIOLUX – HUMAN CENTRIC LIGHTING

INHOUD



LEDVANCE BIOLUX HCL CONTROL UNIT	103
LEDVANCE BIOLUX HCL DOWNLIGHT	104
LEDVANCE BIOLUX HCL PANEL	104
LEDVANCE BIOLUX HCL LED STRIP KIT	104
ACCESSOIRES	105



LEDVANCE heeft de **German Innovation Award 2020** ontvangen in de categorie 'Excellence in Business to Business - Lighting Solutions' voor haar BIOLUX Human Centric Lighting (HCL) systeem.

LEDVANCE is ook het eerste bedrijf dat een HCL kwaliteitscertificaat met de hoogst mogelijke onderscheiding ontvangt van het onafhankelijke VDE Testing and Certification Institute. Voor het eerst certificeert het onafhankelijke VDE Testing and Certification Institute een bedrijf dat kwalitatief voldoet aan alle bestaande eisen, normen en standaarden voor een HCL-systeem. LEDVANCE ontvangt het HCL certificaat met de hoogst mogelijke kwaliteitsprijs (3/3 sterren) voor haar nieuwe BIOLUX HCL systeem. Het systeem ondersteunt op positieve wijze het menselijke biologische dag-nacht-ritme, verhoogt het welzijn en de prestaties overdag.



HUMAN CENTRIC LIGHTING

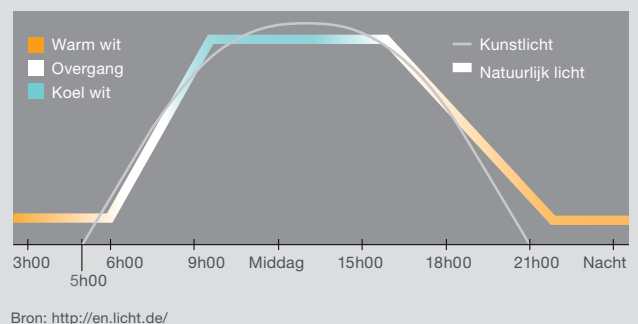
DE MENS STAAT CENTRAAL

Kunstlicht heeft een revolutie teweeggebracht in ons leven. Wij kunnen op elk moment overal werken – en dat heeft ons natuurlijk productiever gemaakt. Maar maakt het ons ook gezonder? Voor een efficiënt en gezond leefritme hebben we de natuurlijke veranderingen in daglicht ook in de werkomgeving nodig. Van het werken in kantoren bij slecht licht raken wij vermoeid, gedeprimeerd en ineffectief.

WAT KAN HUMAN CENTRIC LIGHTING DOEN?

Met het juiste licht op het juiste moment zorgt Human Centric Lighting (HCL) voor een werkomgeving waarin de veranderingen in natuurlijk daglicht met zijn zichtbare, biologische en emotionele effecten worden gesimuleerd. Dit wordt bereikt door de sturing van de armaturen door een intelligent sturingssysteem met geschikte lichtprofielen. Door middel van verschillende kleurtemperaturen en niveaus van verlichtingssterkte kan Human Centric Lighting de schommelingen van natuurlijk daglicht op zodanige wijze simuleren dat het het circadiaanse ritme van de mens (onze “biologische klok”) positief ondersteunt. Zo kan een neutrale of helderwitte lichtkleur ons bijvoorbeeld in de ochtend energie geven. Warm wit licht werkt ontspannend en is ideaal voor in de avond. HCL ondersteunt de gezondheid, het welbevinden en onze prestaties.

DAGLICHTVERANDERINGEN IN DE ZOMER



Het HCL-systeem is gebaseerd op de natuurlijke variaties van daglicht. Het heeft een positief effect op mensen.

HCL HEEFT EEN POSITIEVE INVLOED – OOK OP DE PRESTATIES VAN UW BEDRIJF

HCL bevordert en ondersteunt de meest waardevolle resource die u hebt: uw werknemers. Dat wordt weerspiegeld in hun productiviteit.

Bron: At Kearney, Quantified Benefits of Human Centric Lighting, (2015)



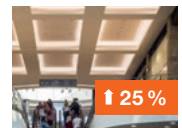
KANTOREN
12% hogere prestaties van de werknemers in kantoren



PRODUCTIE
De productiviteit van medewerkers verbetert met 18%

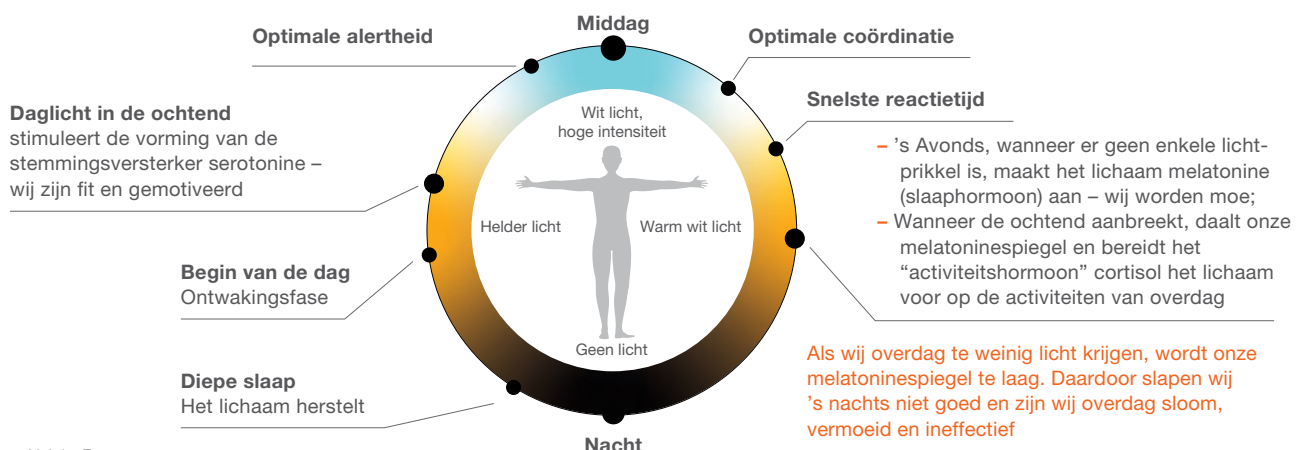


ONDERWIJS
14% Verbetering van de prestaties



BEDRIJVEN
Tot 25% van verbetering van de omzet

CIRCADIAANS RITME – DE 24-URSCYCLUS VAN HET LICHAAM



HET BIOLUX SYSTEEM

NATUURLIJK LICHT

VOOR ELKE TAAK

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.

NATUURLIJK SLIM!



INTELLIGENT EN KRACHTIG MET HCL

In het hart van ons innovatieve, biologisch effectieve verlichtings-systeem bevindt zich de BIOLUX HCL Control Unit, de stuu eenheid van het systeem. In combinatie met de BIOLUX HCL Downlight en BIOLUX HCL Panel armaturen biedt het altijd het juiste licht op het juiste moment van de dag. Om het systeem nog meer aan te passen aan uw individuele behoeften, kunt u ook verschillende profielen voor verlichtingsstemmingen kiezen, zoals "RELAX" en "BOOST".

Een echt topproduct – de BIOLUX HCL Control Unit is zo eenvoudig te installeren en te gebruiken:

- Draadloze communicatie tussen stuu eenheid en armaturen
- Eenvoudig schakelen tussen verschillende verlichtingsstemmingen met een intuïtieve draaischakelaar
- Kunstlicht gebaseerd op veranderingen in natuurlijk licht, accuraat voor de dag en locatie – met het best mogelijke biologische effect

De volgende vijf HCL lichtprofielen zijn beschikbaar:

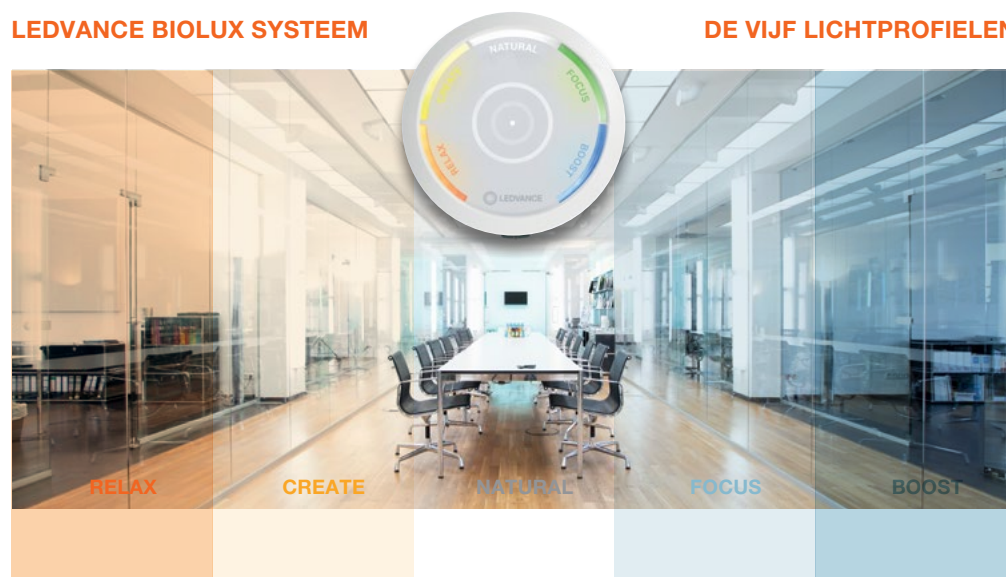
- **BOOST** Hoogste concentratie voor zeer gedetailleerde en bijzonder veeleisende taken
- **FOCUS** Verhoogde concentratie, bijvoorbeeld in vergaderingen
- **NATURAL** Standaard instelling
- **CREATIVE** Creativiteit voor workshops, bijvoorbeeld tijdens brainstormsessies
- **RELAX** Bijvoorbeeld tijdens pauzes in vergaderingen

Het BIOLUX systeem van LEDVANCE is ideaal voor oplossingen binnen één ruimte met maximaal 48 armaturen¹, zoals vergaderruimten of kantoren met weinig of geen daglicht.

¹ Hoger aantal armaturen op aanvraag

LEDVANCE BIOLUX SYSTEEM

DE VIJF LICHTPROFIELEN



DE KLOK ROND MET HCL

Overdag: fel, opwekkend helderwit licht met een hoog blauwaandeel (bijv. 6.500K bij een verlichtingssterkte van 450 lux op het oog).

Tegen de avond: direct, warm wit licht met een laag blauwaandeel (bijv. 2.700K tot 3.000K) dat het lichaam helpt ontspannen en voorbereiden op de nacht.

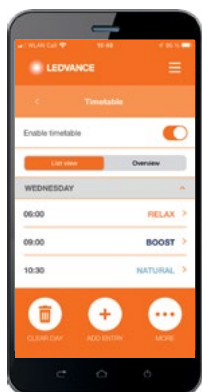
NIEUWE FUNCTIES

UPDATE VAN HET BIOLUX SYSTEEM



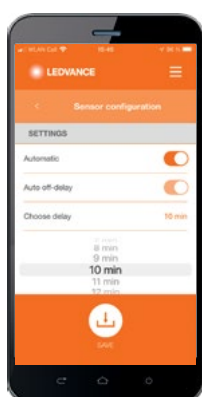
De vernieuwde BIOLUX HCL app geeft u intuïtief toegang tot alle nieuwe functies van het BIOLUX HCL systeem. Download gewoon de app of update uw bestaande app en profiteer van alle innovatieve functies van de BIOLUX HCL app zoals energie-efficiëntie, uitgebreide gebruikerstoepassing en aanvullende systemen. De app is beschikbaar voor Apple en Android.

ÉÉN APP, VELE VOORDELEN



KALENDER VOOR UW WELZIJN

De nieuwe kalender schakelt automatisch over op verschillende lichtstanden volgens een aanpasbaar programma. Dit is vooral nuttig waar dezelfde dagelijkse routines gelden, zoals in ziekenhuizen, verpleeghuizen, scholen en kleuterscholen.



LICHT NAAR BEHOEFTE

Met de sensorconfiguratiemodus kunnen gebruikers de bewegings-sensor zo instellen dat het licht alleen wordt ingeschakeld wanneer dat nodig is. Deze automatische verlichtingsregeling kan energie- en kostenbesparingen tot 30% opleveren.



ALTIJD UP TO DATE

De app navigatie bevat alle essentiële informatie over uw BIOLUX HCL systeem, inclusief FAQ's, productgegevens en installatie-instructies.



GEÏNTEGREERDE SUPPORT

De automatische probleemoplossingsfunctie van de toepassing helpt u bij mogelijke problemen bij de configuratie van het systeem.



VERSCHILLENDE TALEN

De BIOLUX HCL-applicatie ondersteunt Engels, Duits, Frans, Spaans en Italiaans.



1

CONTROL UNIT



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	Afmetingen Ø x H [mm]	Gatmaat [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	-----------------------------	-----------------	--	--

LEDVANCE BIOLUX HCL CONTROL UNIT

BIOLUX HCL-controller - Tot 48 BIOLUX HCL-armaturen - 5 selecteerbare voorgeprogrammeerde modi: RELAX, CREATE, NATURAL, FOCUS en BOOST - Zigbee 3.0 draadloze communicatie tussen de controller en de armaturen - Inbedrijfstelling via de BIOLUX-app (iOS & Android) - Installatie in standaard inbouwdozen (ø 60 mm) - AAN/UIT-functie - 5 jaar garantie

NEW	BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB	4058075724624	■	—	—	—	—	84x54	—	1
-----	------------------------------	---------------	---	---	---	---	---	-------	---	---

MEER PRODUCTDETAILS

INSTALLATIE – SNEL EN EENVOUDIG DANKZIJ DRAADLOZE TECHNOLOGIE

- Geen stuurkabels vereist voor armaturen
- De Control Unit hoeft alleen maar op de voeding te worden aangesloten
- De HCL armaturen communiceren draadloos via ZigBee

CONFIGURATIE – EENVOUDIG VIA EEN SMARTPHONE APP

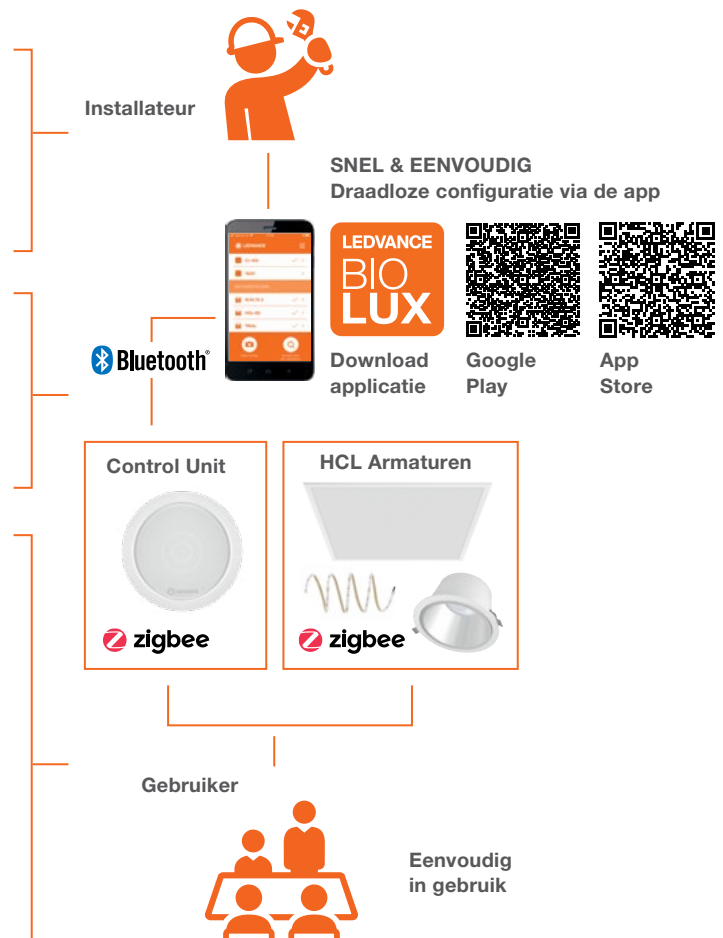
- Armaturen worden geregistreerd en aan het systeem toegevoegd met een smartphone waarmee een QR-code kan worden gescand
- Programmeren niet nodig
- Locatie en tijd worden automatisch gedetecteerd door de app

BEDIENING – INTUÏTIEF VIA DE CONTROL UNIT

- Er kunnen voorgeprogrammeerde verlichtingsprofielen worden geselecteerd via een draaischakelaar op de Control Unit
- De verlichtingsprofielen worden automatisch aangepast aan uw locatie en lokale tijd
- Programmeren niet nodig

WERKING – ONAFHANKELIJK VAN LICHTMANAGEMENTSYSTEEM (LMS) OF CLOUD

- Autonoom systeem
- Geen gecompliceerde integratie in een bestaand lichtmanagementsysteem
- Geen gegevensopslag, internetverbinding of cloudfuncties: de privacy is beschermd



¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a) | ² t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)



BIOLUX HCL ASSORTIMENT



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	W METER	lm/W	lm METER	°	L70 ¹	L80 ²	Afmetingen Ø x H [mm]	Gatmaat [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------------	------	-------------	---	------------------	------------------	-----------------------------	-----------------	--	--

LEDVANCE DOWNLIGHT HCL BIOLUX

Klasse II - CRI ≥ 90 - UGR ≤ 19 - SDCM ≤ 3 - Zeer lage flickering: PstLM ≤ 0,2 en SVM ≤ 0,01 - Tunable White 2.700...6.500K kleurtemperatuur verandering - Externe driver meegeleverd - Gereedschapsloze Connectorbox meegeleverd - Zigbee 3.0 draadloze verbinding met BIOLUX HCL controller - Vivares compatibel - Aluminium behuizing - PC-diffusor - ENEC - Gloeidraadtest 850°C - 220...240 V - 5 jaar garantie

NEW	DOWNLIGHT BIOLUX HCL S DN150 ZigBee 20W/TW	4058075724600	■	2.100	—	105	—	60°	50.000h	40.000h	175x99	160	✓	1
------------	--	---------------	---	-------	---	-----	---	-----	---------	---------	--------	-----	---	---

LEDVANCE PANEL HCL BIOLUX

Klasse II - Externe driver meegeleverd - Snelkoppeling zonder gereedschap - CRI ≥ 90 - UGR < 19 - SDCM ≤ 3 - Zeer lage flickering: PstLM ≤ 0,07 en SVM ≤ 0,01 - Tunable White 2.700...6.500K kleurtemperatuurverandering - Zigbee 3.0 draadloze verbinding met BIOLUX HCL-controller - Vivares compatibel - Aluminium frame - PC-diffusor - ENEC - 220 ... 240 V - 5 jaar garantie

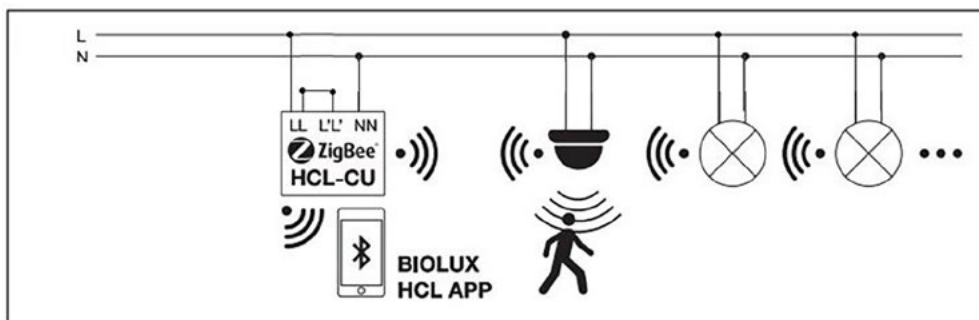
Panel BIOLUX HCL S 600 ZigBee 40W/2700-6500K ³	4058075724549	■	4.400	—	110	—	90°	50.000h	—	595x595x11	—	✓	2
Panel BIOLUX HCL S 1200 ZigBee 37W/2700-6500K ³	4058075724587	■	4.100	—	110	—	90°	50.000h	—	1.195x295x11	—	✓	3

LEDVANCE BIOLUX HCL LED STRIP

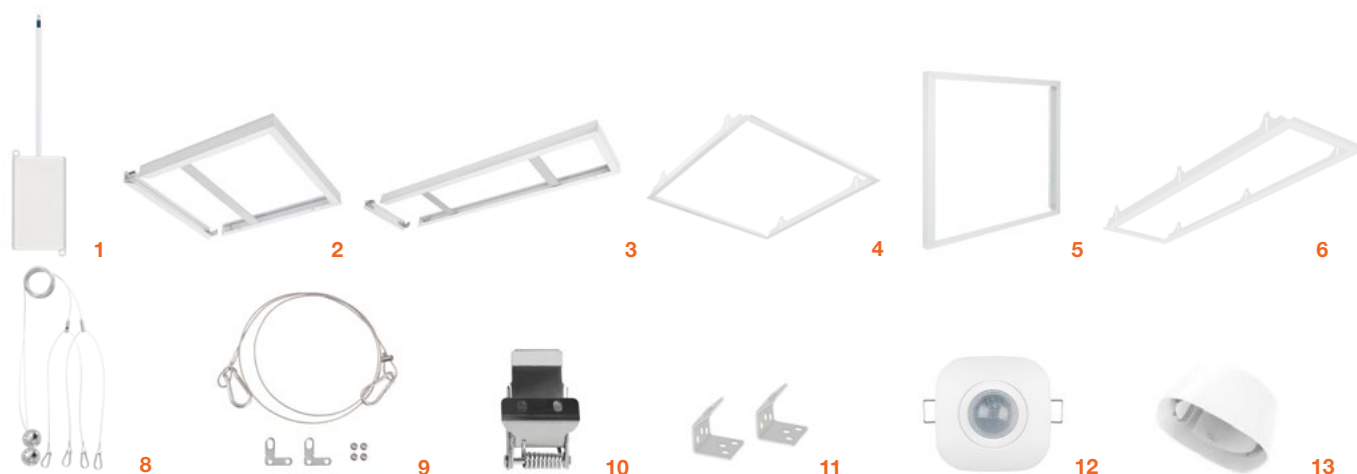
24V LED strip kit inclusief 5 meter rol, DALI LED driver en Zigbee DALI converter - Tunable White 2.700...6.500K - Zigbee 3.0 draadloze verbinding met Biolux controller HCL - Vivares compatibel - IP67 beschermde versie of IP00 onbeschermde versie - CRI ≥ 90 - SDCM < 4 - Kleinste snijbare eenheid: 100 mm - 5 jaar garantie

Kit LED BIOLUX HCL Zigbee 108W 2700-6500K IP67	4058075671294	■	8.450	21,6	79	1690	120°	50.000h	40.000h	5.000x12	—	✓	4
Kit LED BIOLUX HCL Zigbee 108W 2700-6500K IP00	4058075671270	■	9.140	21,6	76	1828	120°	50.000h	40.000h	5.000x10	—	✓	4

MEER PRODUCTDETAILS



¹ t[h]: L70/B50 @ 25°C (T_a) | ² t[h]: L80/B10 @ 25°C (T_a) | ³ Quick connector box 5P inbegrepen



Productnaam	GTIN (EAN)	Afmetingen Ø x H [mm]	 No.
-------------	------------	-----------------------------	---

ACCESSOIRES

Voor installatie - DOWNLIGHT en PANEL

Connector Box 5POLE L/N (4x)	4058075473010	115 x 56 x 19	1
PANEL accessoires			
Panel 600 Kit H75	4058075472914	600,5 x 600,5 x 75	2
Panel 1200 Kit H56	4058075108820	1.201 x 300,5 x 56	3
Panel 600 Recessed Mount Frame	4058075402881	625 x 625 x 76	4
Panel Value 600 Kit H70	4058075402843	613 x 613 x 70	5
Panel 1200x300 Recessed Mount Frame	4058075472976	1.224 x 324 x 76	6
Panel Suspension Kit	4058075402928	1500	8
Panel Suspension Kit 1200	4058075108844		8
Panel Security Kit (x4)	4058075472990		9
Panel Value clips (x4)	4058075409859		10
Panel 1200 Security Bracket	4058075108882	25 x 20 x 20	11
Aanwezigheidssensor Zigbee 3.0 - Installatie in plafond			
VIVARES ZB 0 SENS 220-240	4058075544222	26 x 90	12
Opbouwbeugel voor Zigbee sensor			
VIVARES ZIGBEE ZB SENS ADAPTER	4058075650107	83 x 83 x 40	13

Voor accessoires die compatibel zijn met BIOLUX HCL LED strip Kit, verwijzen wij u naar het hoofdstuk LEDVANCE LED STRIP SYSTEM.



**VIVARES
LICHTMANAGEMENT**

INHOUD



VIVARES ZIGBEE 3.0 COMPONENTEN

ZIGBEE CONTROLLER	112
ZIGBEE SENSOREN	112
ZIGBEE PUSH BUTTON COUPLER	112
ZIGBEE DALI CONVERTER	112
ZIGBEE MONTAGE ACCESSOIRES	112
SMART PLUG	112

VIVARES ZIGBEE 3.0 ARMATUREN

LEDVANCE DOWNLIGHT PERFORMANCE UGR19 IP54	113
LEDVANCE DOWNLIGHT HCL BIOLUX	113
LEDVANCE PANEL HCL BIOLUX	113
LEDVANCE PANEL COMFORT 600	113
LEDVANCE PANEL DIRECT/INDIRECT UGR19	114
LEDVANCE LED STRIP HCL BIOLUX	114

VIVARES ZIGBEE LAMPEN EN LED BUIZEN

LEDTUBE T8 EM CONNECTED	114
CLASSIC A	115
CLASSIC A FILAMENT	115
CLASSIC B	115
CLASSIC P	115
PAR16	115

VIVARES DALI-2.0 COMPONENTEN

DALI PRO 2 IOT	116
SENSOREN DALI-2 - LS/PD - LS/PD W - PD HB	116
SENSOREN LS/PD MULTI 3 CI / HIGH BAY / VISION	117
DALI-2 COUPLER	117
DALI-2 PRO PB COUPLER	117

VIVARES DALI ARMATUREN

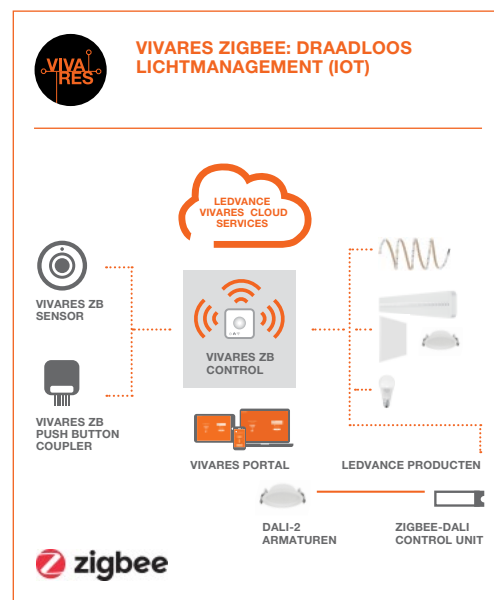
LEDVANCE DOWNLIGHT TUNABLE WHITE	118
LEDVANCE DOWNLIGHT PERFORMANCE UGR19 IP54	118
LEDVANCE PANEL TUNABLE WHITE	118
LEDVANCE PANEL PROTECT	118
LEDVANCE PANEL COMFORT 600 & 1200	119
LEDVANCE PANEL DIRECT/INDIRECT UGR19	120
LEDVANCE LINEAR INDIVILED® UGR19	120

VIVARES ZIGBEE

DRAADLOOS, MODERN, FLEXIBEL

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 goed gesorteerde 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 GEBRUIK

Toepassing	L/O detector ¹	O detector ²	Functie	Instelling	PB Coupler	Functie	Plaatsing
Kantoorruimten	✓	–	Daglichtsturing en aanwezigheidsdetectie	Sensorvertraging 5 min. Daglichtsturing actief	✓	AAN/UIT/DIM/scènes	Eén sensor per armatuurgroep (werkplek)
Vergaderruimte	✓	✓	Optionele daglichtsturing (bijv. voor ruimten met glazen wanden) en aanwezigheidsdetectie	Sensorvertraging 5 min. Daglichtsturing actief	✓	AAN/UIT/DIM/scènes	Afhankelijk van het detectiebereik van de sensor (de sensor wordt meestal zo geplaatst dat het entreegebied en de vergadertafel allebei worden gedetecteerd. Lukt het niet beide tegelijk te detecteren, installeer dan een tweede sensor)
Toiletten	–	✓	Aanwezigheid- en bewegingsdetectie	Sensorvertraging 5 min.	✓	AAN/UIT	Voor elk toilethokje moet een afzonderlijke sensor worden gemonteerd. Daarnaast moeten de entree en gemeenschappelijke gedeelten (wastafels, urinoirs, enz.) gedetecteerd worden
Keuken	✓	–	Aanwezigheid- en bewegingsdetectie	Sensorvertraging 5 min. Daglichtsturing actief	✓	AAN/UIT/DIM	Dek gebieden bij het raam met L/O sensor (zelfde eis als voor kantoorruimten)
Gangen/corridors	✓	✓	Aanwezigheid- en bewegingsdetectie	Sensorvertraging 5 min.	✓	AAN/UIT/DIM	
Magazijn, lab, etc.	✓	✓	Aanwezigheid- en bewegingsdetectie	Sensorvertraging 5 min.	✓		

Projectomvang	Maximaal 200 apparaten			
Afstand tussen de Zigbee apparaten (indoor)	Max. 10 m voor stabiele en betrouwbare werking			
Installatietools	Router	LAN Kabel	Mobiel apparaat	QR-code installatieboekje (te downloaden van het VIVARES Portal na voorconfiguratie van het project)
VIVARES Portal	Bevat sjablonen voor de bovengenoemde ruimten. De producten die bij de ruimte passen, worden automatisch voorgesteld op het VIVARES Portal.			

¹ L/O = licht- en aanwezigheid | ² O = aanwezigheid

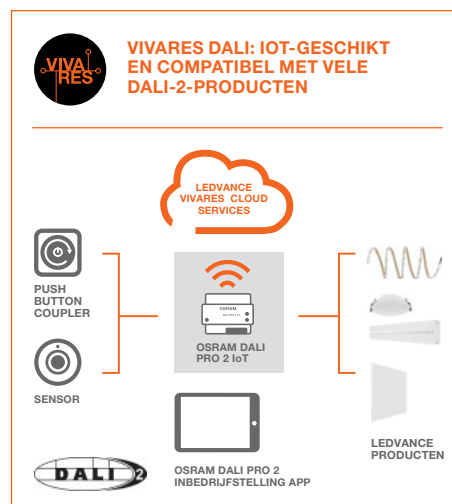
VIVARES DALI

DE INDUSTRIESTANDAARD OP NIEUW GEDEFINIEERD

VIVARES DALI IS DALI-2-GECEERTIFICEERD EN VOLDOET AAN ALLE VEREISTEN VAN DE LAATSTE INDUSTRIESTANDAARD.

Het VIVARES DALI-systeem is bij uitstek geschikt voor installaties waar kabels kunnen worden gelegd. Alle VIVARES DALI producten zijn DALI-2 gecertificeerd en technisch compatibel. Ze zijn ook compatibel met andere DALI-2 gecertificeerde producten op de markt.

Een online configuratietool via PC of App maakt de inbedrijfstelling eenvoudig en intuïtief. VIVARES DALI maakt ook onderhouds- en energieverbruikmonitoring mogelijk via de VIVARES-cloud.



VIVARES DALI IN GEBRUIK

Toepassing	LS/PD sensor ¹	P sensor ²	Functie	Instelling	PB Coupler	Functie	Plaatsing
Kantoorruimten	✓	✓	Daglichtsturing en aanwezigheidsdetectie of bewegings- en aanwezigheidsdetectie	Instelbare sensorvertraging en dimsnelheid, automatische kalibratie om aan te passen aan de plaats van installatie	✓	AAN/UIT/ DIM scènes	Voor elke armatuurgroep met, bijvoorbeeld, vier bureaus wordt één sensor gebruikt om het licht in deze ruimte te sturen
Kantoren met meerdere personen	✓	✓	Daglichtsturing en aanwezigheidsdetectie of bewegings- en aanwezigheidsdetectie	Instelbare sensorvertraging en dimsnelheid, automatische kalibratie om aan te passen aan de plaats van installatie	✓	AAN/UIT/ DIM scènes	Voor elke armatuurgroep met, bijvoorbeeld, vier bureaus wordt één sensor gebruikt om het licht in deze ruimte te sturen
Standaardruimten	–	✓	Bewegings- en aanwezigheidsdetectie	Instelbare sensorvertraging en dimsnelheid	✓	AAN/UIT/ DIM	Voor elke armatuurgroep met, bijvoorbeeld, vier bureaus wordt één sensor gebruikt om het licht in deze ruimte te sturen
Vergader ruimte	–	✓	Bewegings- en aanwezigheidsdetectie	Instelbare sensorvertraging en dimsnelheid	✓	AAN/UIT/ DIM scènes	Afhankelijk van het detectiebereik van de sensor. De sensor wordt gewoonlijk dusdanig geplaatst dat de ingang en de vergadertafel tegelijkertijd worden gedetecteerd. Als beide niet tegelijkertijd worden gedetecteerd, adviseren wij een tweede sensor te installeren.
Toiletten	–	✓	Bewegings- en aanwezigheidsdetectie	Instelbare sensorvertraging en dimsnelheid	✓	AAN/UIT	Voor elk toiletblok moet een afzonderlijke sensor worden gemonteerd. Daarnaast moeten de entree en gemeenschappelijke gedeelten (wastafels, urinoirs, enz.) gedetecteerd worden.
Gangen & trappen	–	✓	Bewegings- en aanwezigheidsdetectie	Instelbare sensorvertraging en dimsnelheid	✓	AAN/UIT/ 2step DIM	Lange gangen of trappenhuizen
Receptie	–	✓	Bewegings- en aanwezigheidsdetectie	Instelbare sensorvertraging en dimsnelheid	✓	AAN/UIT/ 2step DIM	Receptiebalie met wachtruimte

Projectomvang	2 DALI-kanalen voor maximaal 128 DALI-armaturen en componenten (sensoren, couplers). Tot 8 DALI PRO 2 IoT controllers via LAN Interconnect, 1.024 armaturen en 1.008 invoerapparaten via de DALI PC-tool.
Installatietools	Mobiel apparaat (smartphone, notebook of tablet)
WebGui software	De software bevat sjablonen voor de bovengenoemde toepassingsprofielen. De profielen kunnen hier indien gewenst worden geselecteerd. De producten worden via drag & drop toegevoegd.

¹ LS/PD = licht en aanwezigheid | ² P = aanwezigheid

HOUD ALLES IN DE GATEN: CLOUD SERVICES VOOR VIVARES DALI EN VIVARES ZIGBEE



Welkom bij het Internet of Things! Via de VIVARES Cloud heeft u vanaf nu overal toegang tot de gegevens van uw verlichtingssysteem. Zo kunt u het nog efficiënter, betrouwbaarder, energiebesparender en kostenefficiënter gebruiken.

Met de cloud services voor VIVARES DALI en VIVARES ZigBee kunt u uw verlichtingssysteem optimaliseren waar u ook bent. Met het intuïtieve dashboard kunt u onder andere het energieverbruik, de branduren van de drivers en de relevante verlichtingsgegevens volgen. Diverse filterfuncties bieden u de mogelijkheid de gegevens naar uw behoeften te analyseren.

SERVICE DIE DE MOEITE RUIMSCHOOTS WAARD IS

- Optimaliseer uw energieverbruik
- Verminder onderhoudskosten – stem de onderhoudscyclus af op de werkelijke behoefte
- Stel defecten vast vanaf elke locatie. U hebt alleen internettoegang en een tablet/PC nodig
- Toekomstbestendig met nieuwe services als optie

VIVARES CLOUD SERVICES: TOEGANG IN EEN PAAR



VOORDAT U START

- Noteer het serienummer (ID-nummer) van uw VIVARES ZigBee of DALI stuureenheid
- Voorzie alle geïnstalleerde armaturen en componenten van spanning



DE REGISTRATIE STARTEN

Ga hiervoor naar:
[ledvance.com/
vivares-cloudservice](http://ledvance.com/vivares-cloudservice)



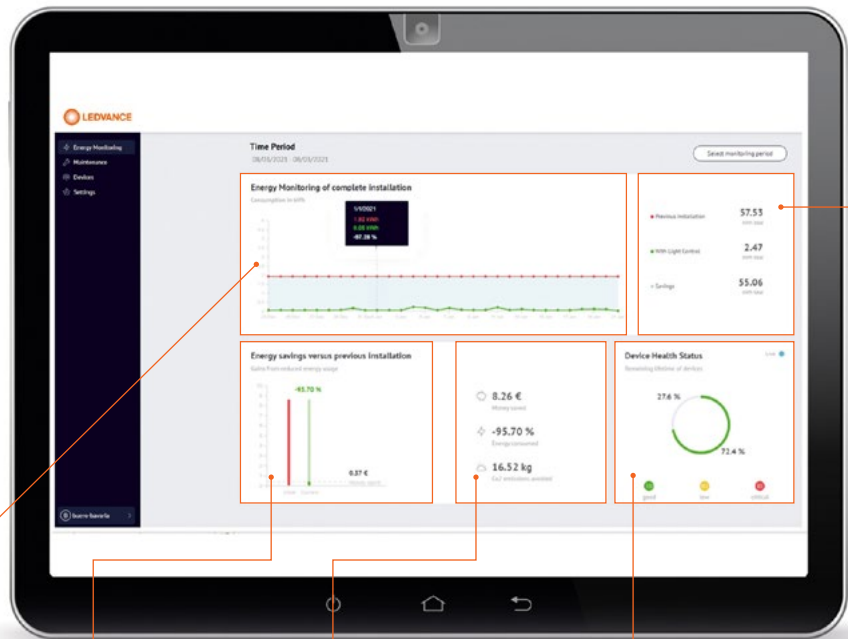
BESTELFORMULIER

Vul de vereiste informatie in op het formulier

DIENSTEN VOOR EEN NOG EFFICIËNTERE WERKING MET HET DASHBOARD ALS CENTRAAL INSTRUMENT

Met de optionele VIVARES cloud services kunnen u en uw klanten alle systeemgegevens op afstand in de gaten houden - altijd en overal.

Energiemonitoring geeft gedetailleerde informatie over het energieverbruik van het verlichtingssysteem. Zo kunt u extra maatregelen nemen om de kosten verder te verlagen, zoals het optimaliseren van de sensorinstellingen. De Maintenance Assistant zorgt voor voorspellend, zuinig en betrouwbaar onderhoud door u te informeren over de status van het systeem en alle afzonderlijke componenten. Het dashboard is het centrale instrument waarmee u alle diensten kunt gebruiken en toegang hebt tot alle gegevens.



De grafiek toont het energieverbruik van het systeem

Overzicht van de kostenbesparingen, energieverbruik en CO₂-uitstoot

Systeemverbruik

De systeemstatus toont de resterende levensduur en energieverbruik van de in het project geïnstalleerde verlichting

Weergave van het energieverbruik voor verlichting van vorige en nieuwe systemen

STAPPEN

Deze service is niet vereist om de VIVARES systemen te kunnen bedienen. Het is een optionele service die extra mogelijkheden biedt.



BEVESTIGING ONTVANGEN

U ontvangt binnen een paar werkdagen een bevestiging van uw registratie per e-mail. Deze e-mail bevat een link voor uw beveiligde toegang tot de cloud services.



HULP NODIG?

Ons ondersteuningsteam helpt u graag. Stuur gewoon een e-mail naar:

benelux@ledvance.com



GRATIS PROEFTOEGANG

Wilt u graag meer te weten komen over onze cloud services – geheel vrijblijvend? Profiteer dan van onze gratis proefperiode.



VIVARES ZIGBEE COMPONENTEN



Productnaam	GTIN (EAN)	Protocol	Afmetingen L x B x H [mm]	
-------------	------------	----------	---------------------------------	--

ZIGBEE 3.0 - CONTROLLER

Zigbee 3.0-controller met geïntegreerde gateway voor kleine en middelgrote projecten tot maximaal 200 apparaten - IoT Ready dankzij de geïntegreerde gateway - Cloud services optioneel - Integreert BIOLUX HCL-functionaliteit

VIVARES ZB CONTROL	4058075427488	Zigbee	26x90	1
--------------------	---------------	--------	-------	---

ZIGBEE 3.0 - SENSOREN

Zigbee 3.0 licht- en aanwezigheidssensor - Montage in het plafond

VIVARES ZB L/O SENS 220-240	4058075446182	Zigbee	26x90	2
-----------------------------	---------------	--------	-------	---

Zigbee 3.0 aanwezigheidssensor - Montage in het plafond

VIVARES ZB O SENS 220-240	4058075544222	Zigbee	26x90	3
---------------------------	---------------	--------	-------	---

ZIGBEE 3.0 - MONTAGEBEUGEL

Opbouwbeugel voor Zigbee sensor

VIVARES ZIGBEE ZB SENS ADAPTERI	4058075650107		83x83x40	4
---------------------------------	---------------	--	----------	---

ZIGBEE 3.0 PUSH BUTTON COUPLER

Zigbee 3.0 drukknopkoppeling om standaard drukknoppen te integreren in een draadloos verlichtingssysteem

VIVARES ZB COUPLER	4058075463806	Zigbee	50x43x15	5
--------------------	---------------	--------	----------	---

ZIGBEE 3.0 - DALI CONVERTER

Converter voor integratie van DALI armaturen in een Zigbee 3.0 systeem - Tot max. 8 DALI elektronische voorschakelapparaten

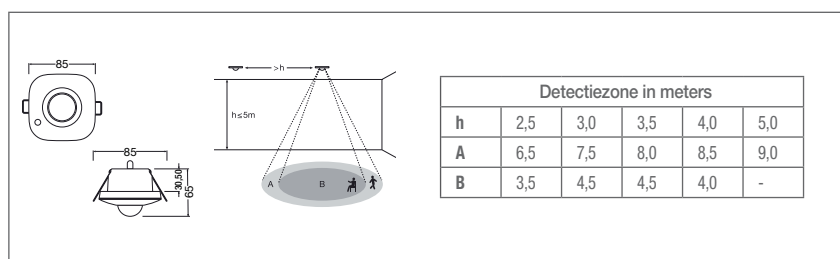
ZIGBEE 3.0 DALI CON LI	4062172044776	Zigbee	108x30x21	6
------------------------	---------------	--------	-----------	---

SMART PLUG

Zigbee 3.0 stopcontact voor non-smart apparaten - Maximale belasting: 3.680 W / 16 A - IP20

SMART+ZB PLUG EU	4058075729261		84x60x60	7
------------------	---------------	--	----------	---

MEER DETAILS OVER DE ZIGBEE 3.0 SENSOREN





1



2



3



4

VIVARES ZIGBEE ARMATUREN



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	Afmetingen L x B x H [mm]	Gatmaat [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	---------------------------	--------------	--	--

LEDVANCE DOWNLIGHT HCL BIOLUX

Klasse II - CRI ≥ 90 - UGR ≤ 19 - SDCM ≤ 3 - Zeer lage flikkering: PstLM $\leq 0,2$ en SVM $\leq 0,01$ - Tunable White 2.700...6.500K kleurtemperatuur verandering) - Externe driver meegeleverd - Inclusief Connectorbox - Zigbee 3.0 draadloze verbinding met BIOLUX HCL controller - VIVARES compatibel - Aluminium behuizing - PC-diffusor - ENEC - Gloeidraadtest 850°C - 220...240 V - 5 jaar garantie

DOWNLIGHT BIOLUX HCL DN150 ZigBee 20W/TW ³	4058075400733	■	1.800	90	60°	50.000h	40.000h	175x99	160	✓	1
NEW DOWNLIGHT BIOLUX HCL S DN150 ZigBee 20W/TW ⁵	4058075724600	■	2.100	105	60°	50.000h	40.000h	175x99	160	✓	1

LEDVANCE DOWNLIGHT PERFORMANCE UGR19

Klasse II - IP54 - UGR<19 - Externe driver en Connectorbox meegeleverd voor gereedschaploze aansluiting - Lage flikkering (<10%, SVM $\leq 0,4$ en PstLM $\leq 1,0$) - Aluminium behuizing - Witte rand (vergelijkbaar met RAL 9016) - PC-diffusor - 220...240 V - 5 jaar garantie

DOWNLIGHT PFM DN195 ZBVR 14W/4000K UGR19 IP54	4058075459892	■	1.600	115	65°	70.000h	60.000h	180x65	155	✓	2
DOWNLIGHT PFM DN195 ZBVR 21W/4000K UGR19 IP54	4058075459397	■	2.500	120	65°	70.000h	60.000h	220x82	195	✓	2

LEDVANCE PANEL HCL BIOLUX

Klasse II - Externe driver meegeleverd - Inclusief Connectorbox voor aansluiting - CRI ≥ 90 - UGR < 19 - SDCM ≤ 3 - Zeer lage flikkering: PstLM $\leq 0,07$ en SVM $\leq 0,01$ - Tunable White 2.700...6.500K kleurtemperatuurverandering - Zigbee 3.0 draadloze verbinding met BIOLUX HCL-controller - VIVARES compatibel - Aluminium frame - PC-diffusor - ENEC - 220...240 V - 5 jaar garantie

Panel BIOLUX HCL S 600 ZigBee 40W/2700-6500K ⁶	4058075724549	■	4.400	110	90°	50.000h		595x595x11		✓	3
Panel BIOLUX HCL S 1200 ZigBee 37W/2700-6500K ⁶	4058075724587	■	4.100	110	90°	50.000h		1.195x295x11		✓	3

LEDVANCE PANEL INDIVILED® 600⁴

Klasse II - Externe driver meegeleverd - Mat witte aluminium behuizing (vergelijkbaar met RAL 9003) - UGR<16 - SDCM ≤ 3 - IP40 - IK08 - Gloeidraadtest 850°C - Opbouw- of pendelmontage - Inclusief veiligheidskabel - Gereedschapsloze Connectorbox inbegrepen - ENEC - Lage flikkering (< 10% - SVM $\leq 0,4$ en PstLM $\leq 1,0$) - 220...240 V - 5 jaar garantie

Panel INDV 600 ZBVR 33W/4000K	4058075521841	■	4.000	120	70°	80.000h	60.000h	595x595x13		✓	4
-------------------------------	---------------	---	-------	-----	-----	---------	---------	------------	--	---	---

LEDVANCE PANEL COMFORT 600⁴

Klasse II - Behuizing in mat wit aluminium (vergelijkbaar met RAL 9003) - Externe driver meegeleverd - Gereedschapsloze Connectorbox inbegrepen - Uitstekende kwaliteit van afwerking - SDCM ≤ 3 - UGR<19 - Zeer lage flikkering (< 5% - SVM $\leq 0,4$ en PstLM $\leq 1,0$) - ENEC - Inclusief veiligheidskabel - IP40 - 220...240 V - 5 jaar garantie

Panel CMFT 600 ZBVR 33W/4000K	4099854015076	■	4.320	120	110°	100.000h	70.000h	595x595x32		✓	3
Panel CMFT 600 ZBVR 33W/4000K UGR19	4099854014239	■	4.320	120	90°	100.000h	70.000h	595x595x32		✓	3

¹ t[h]: L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h]: L80 @ 25°C (T_a) | ³ Geen terugkoppeling naar de cloudservice | ⁴ Ook verkrijgbaar in afmetingen 625 x 625 mm



1



2



3

VIVARES ZIGBEE ARMATUREN



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/w	°	L70 ¹	L80 ²	Afmetingen L x B x H [mm]	Gatmaat [mm]	✓	No.
-------------	------------	----------------	----	------	---	------------------	------------------	---------------------------	--------------	---	-----

LEDVANCE PANEL DIRECT/INDIRECT UGR19

Klasse I - Behuizing in mat wit aluminium (vergelijkbaar met RAL 9003) - IK03 - SDCM 4 - UGR<19 - PMMA prismatische diffuser - 220...240 V - Uitsluitend voor pendelmontage - Lengte van ophangkabels (meegeleverd): 1500 mm - Lichtverdeling direct/indirect (70% / 30%) - Lage flikkering (< 10% - SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) - 5 jaar garantie

PANEL D/I 1200 ZBVR 36W/4000K UGR19	4058075521889	■	2.800 + 1.200	110	110°	80.000h	60.000h	1.200x300x16	✓	1
-------------------------------------	---------------	---	---------------	-----	------	---------	---------	--------------	---	---

LEDVANCE LEDVANCE HCL LED STRIP KIT BIOLUX

24V LED strip kit inclusief 5 meter rol, DALI LED driver en Zigbee DALI converter - Tunable White (2.700...6.500K) - Zigbee 3.0 draadloze verbinding met Biolux controller HCL - VIVARES compatibel - IP67 beschermde versie of IP00 onbeschermde versie - CRI ≥90 - SDCM < 4 - Kleinste snijbare eenheid: 100 mm - 5 jaar garantie

Kit LED BIOLUX HCL Zigbee 108W 2700-6500K IP67	4058075671294	■	8.450	79	120°	50.000h	40.000h	5.000x12	—	✓	2
Kit LED BIOLUX HCL Zigbee 108W 2700-6500K IP00	4058075671270	■	9.140	76	120°	50.000h	40.000h	5.000x10	—	✓	2

VIVARES ZIGBEE 3.0 - LED BUIZEN

Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	W	lm/w	K	°	L70 B50	✓	No.
-------------	------------	----------------	----	---	------	---	---	---------	---	-----

LEDVANCE LEDTUBE T8 EM CONNECTED PERFORMANCE CLASS - ZIGBEE 3.0 - G13

Standaard glazen buis met coating - Ø 28 mm - ON/OFF X 200.000 - LED starter inbegrepen - Temperatuurbereik Ta -20°C tot +50°C - Draadloos lichtmanagement - Te koppelen per groep met specifieke detectie (zie hoofdstuk LED buizen) - 5 jaar garantie

NEW	T8 LED EM CON P 0,6m 7,5W 830 1000lm ⁴	4099854144431	■	600	7,5	1.000	133	3.000	160°	50.000h	✓	3
	T8 LED EM CON P 0,6m 7,5W 840 1100lm ⁴	4058075823938	■	600	7,5	1.100	146	4.000	160°	50.000h	✓	3
	T8 LED EM CON P 0,6m 7,5W 865 1100lm ⁴	4058075823952	■	600	7,5	1.100	146	6.500	160°	50.000h	✓	3
NEW	T8 LED EM CON P 1,2m 16W 830 2160lm	4099854144455	■	1.200	16	2.160	135	3.000	160°	50.000h	✓	3
	T8 LED EM CON P 1,2m 16W 840 2400lm	4058075823976	■	1.200	16	2.400	150	4.000	160°	50.000h	✓	3
	T8 LED EM CON P 1,2m 16W 865 2400lm	4058075823990	■	1.200	16	2.400	150	6.500	160°	50.000h	✓	3
NEW	T8 LED EM CON P 1,5m 24W 830 3250lm	4099854144479	■	1.500	24	3.250	135	3.000	160°	50.000h	✓	3
	T8 LED EM CON P 1,5m 24W 840 3600lm	4058075824010	■	1.500	24	3.600	150	4.000	160°	50.000h	✓	3
	T8 LED EM CON P 1,5m 24W 865 3600lm	4058075824034	■	1.500	24	3.600	150	6.500	160°	50.000h	✓	3

¹ t[h] : L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25°C (T_a) | ³ Geen terugkoppeling naar de cloudservice | ⁴ Tube 60 cm CONNECTED : niet compatibel op C-VSA tandeminstallatie



LEDVANCE SMART+ ZIGBEE



Productnaam

GTIN (EAN)



SMART+ CLASSIC A



Zigbee 3.0 protocol - Kunststof - 220-240V - RGBTW: tot 16 miljoen kleuren en/of Tunable White (2.700 tot 6.500K) - DIM: dimbaar - ON/OFF X 100.000 - Draadloze bediening via compatibele gateway

SMART+ ZB CLA60 60 9W E27 TW	4058075729001	60	9	806	2.700...6.500	✓	20.000 h	112	60		1
SMART+ ZB CLA60 60 9W E27 DIM	4058075728981	60	9	806	2.700	✓	20.000 h	112	60		1

SMART+ SMART+ FILAMENT



Zigbee 3.0 protocol - Filament versies Classic A, Edison en Globe - 220-240V - DIM: dimbaar - ON/OFF X 100.000 - Draadloze bediening via compatibele gateway

SMART+ ZB CLA52 FIL 6W E27 DIM	4058075729209	52	6	680	2.400	✓	15.000 h	105	60		2
SMART+ ZB CLE52 FIL 6W E27 DIM	4058075729223	52	6	680	2.400	✓	15.000 h	143	64		3
SMART+ ZB CLG52 FIL 6W E27 DIM	4058075729247	52	6	680	2.400	✓	15.000 h	168	125		4

SMART+ CLASSIC B



Zigbee 3.0 protocol - Kunststof - 220-240V - Tunable White (2.700 tot 6.500K) - DIM: dimbaar - ON/OFF X 100.000 - Draadloze bediening via compatibele gateway

SMART+ ZB CANDLE 40 4,9W E14 TW	4058075729087	40	4,9	470	2.700...6.500	✓	20.000 h	107	37		5
SMART+ ZB CANDLE 40 4,9W E14 DIM	4058075729063	40	4,9	470	2.700	✓	20.000 h	107	38		5

SMART+ CLASSIC P



Zigbee 3.0 protocol - Kunststof - 220-240V - Tunable White (2.700 tot 6.500K) - DIM: dimbaar - ON/OFF X 100.000 - Draadloze bediening via compatibele gateway

SMART+ ZB Mini bulb 40 4,9W E14 TW	4058075729124	40	4,9	470	2.700...6.500	✓	20.000 h	93	45		6
SMART+ ZB Mini bulb 40 4,9W E14 DIM	4058075729100	40	4,9	470	2.700	✓	20.000 h	92	47		6

SMART+ PAR16



Zigbee 3.0 protocol - Spot GU10 - 220-240V - RGBTW: tot 16 miljoen kleuren en/of Tunable White (2.700 tot 6.500K) - DIM: dimbaar - ON/OFF X 100.000 - Draadloze bediening via compatibele gateway

SMART+ ZB SPOT 4,9W 45° GU10 TW	4058075729162	40	4,7	350	2.700...6.500	✓	20.000 h	54	50		7
SMART+ ZB SPOT 4,7W 45° GU10 DIM	4058075729148	40	4,7	350	2.700	✓	20.000 h	54	50		8



VIVARES DALI COMPONENTEN



Productnaam	GTIN (EAN)	Protocol	Afmetingen L x B x H [mm]	No.
-------------	------------	----------	---------------------------------	-----

DALI PRO 2 IOT

DALI-2-controller - 2 uitgangen - Tot 128 elektronische voorschakelapparaten met DALI-interfaces - Geïntegreerde IoT-gateway (WIFI en ETHERNET) - Optionele cloud services

DALI PRO 2 IOT	4052899627079	DALI	91 x 107 x 62	1
----------------	---------------	------	---------------	---

LS/PD - DALI 2.0 SENSOREN

DALI-2 helderheids- en aanwezigheidssensor - Detectiehoek 40...90° - Max hoogte: 5 m of 4 m (UF-versie) - Plafondintegratie (LS/PD CI) of inbouw in armatuur (LS/PD LI)

NEW
NEW

DALI-2 LS/PD CI	4062172072083	DALI	80x55	2
DALI-2 LS/PD LI	4062172072069	DALI	48x15x17	3
DALI 2 LS/PD O CI	4052899630444	DALI	105x105x67	4
DALI 2 LS/PD C CI	4052899630451	DALI	105x105x80,5	5

LS/PD EN PD HB - DALI 2.0 SENSOREN

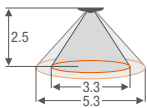
PD HM - aanwezigheids sensor voor hoge ruimten - LS/PD W bewegings- en helderheidsdetectie over een groot gebied - CM voor opbouwmontage

NEW
NEW

DALI 2 PD HB CM	4052899630475	DALI	105x105x69	6
DALI 2 LS/PD W CM	4052899630468	DALI	105x105x69	6

MEER DETAILS

DALI-2 LS/PD CI
Aanwezigheids- en lichtsensor inbouw



	Dimensions [m]				
Montagehoogte	2	2.5	3	4	5
Aanwezigheid	2.5	3.3	4	5	-
Beweging	4.5	5.3	6	7	7

DALI 2 LS/PD O CI
Aanwezigheids- en lichtsensor inbouw



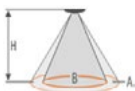
	Dimensions [m]				
Montagehoogte	2	2.5	3	4	
Aanwezigheid	B	3	4	4.5	-
Beweging	A	6	8	9	12

DALI 2 LS/PD C CI
Aanwezigheids- en lichtsensor inbouw



	Dimensions [m]				
Montagehoogte	H	2	2.5	3	4
Radiaal	B	L	12	16	19
	W	2.5	3	3.5	-
Tangentiaal	A	L	32	40	40
	W	4	5	5	5

DALI 2 PD HB CM
Bewegingsdetector voor opbouwmontage



	Dimensions [m]				
Montagehoogte	6	8	10	14	
Radiaal	-	-	-	-	-
Tangentiaal	9	12	15	21	

DALI 2 LS/PD W CM
Bewegingsdetector voor opbouwmontage



	Dimensions [m]				
Montagehoogte	2	2.5	3	4	
Radiaal	4	5	5	5	
Tangentiaal	19	24	24	24	

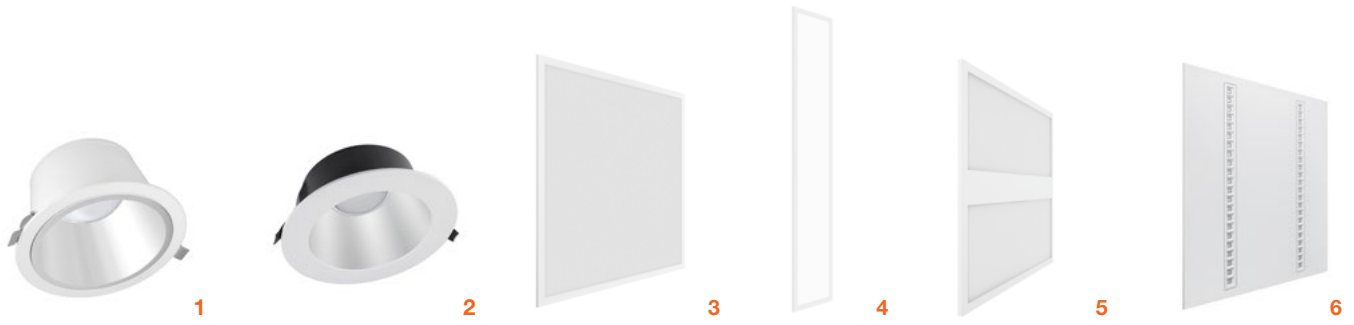




VIVARES DALI COMPONENTEN



Productnaam	GTIN (EAN)	Protocol	Afmetingen L x B x H [mm]	 No.
LS/PD MULTI 3 CI Inbouwapparaat met aanwezigheidsdetectie - Detectiehoek 80° - Max. hoogte: 4 m - Te combineren met de DALI-2 COUPLER voor MULTI detector				
LS/PD MULTI 3 CI	4008321916648	DALI	50x25	1
DALI-2 COUPLER LS/PD MULTI 3 CI DALI-2-koppeling voor MULTI-detectie - Eén coupler per sensor				
DALI COUPLER MULTI3	4062172072113	DALI	118x30x21	2
HIGH BAY 100° hoge bewegingsdetector - Tot 13 meter hoge ruimten				
HIGH BAY	4008321410078	-	115,6x39,4	3
VISION 140° bewegingsdetector - Tot 4,5 meter hoge ruimten				
VISION	4008321957047	-	115,6x39,9	4
DALI-2-COUPLER HIGH BAY/VISION DALI-2 coupler voor HighBay en Vision detectoren met helderheidsmeting - Max. hoogte 13 meter				
DALI-2 HIGHBAY COUPLEUR	4062172072137	DALI	139x118x37	5
DALI-2 SENSOR COUPLER DALI-2-koppeling voor AAN/UIT- en DIM-sensoren van derden 1-10 V				
DALI-2 Sensor Coupler E	4062172072212	DALI	118x30x21	6
DALI-2 PRO PB COUPLER Drukknopkoppeling voor DALI-bus - 4 drukknoppen mogelijk op max. 2 meter				
DALI-2 PRO PB Coupler	4062172087575	-	42x42x20	7



VIVARES DALI ARMATUREN



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W	°	L70 ¹	L80 ²	Afmetingen L x B x H [mm]	Gatmaat [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	---	------------------	------------------	---------------------------------	-----------------	--	--

LEDVANCE DOWNLIGHT HCL BIOLUX TUNABLE WHITE

Klasse II - CRI ≥ 90 - UGR ≤ 19 - SDCM ≤ 3 - Zeer lage flikkering: PstLM ≤ 0,2 en SVM ≤ 0,01 - Tunable White 2.700...6.500K kleurtemperatuur verandering) - Externe driver meegeleverd - Inclusief Connectorbox - Aluminium behuizing - PC-diffusor - ENEC - Gloeidraadtest 850°C - 220...240 V - 5 jaar garantie

NEW	DOWNLIGHT BIOLUX HCL S DN150 DALI 21W/TW	4099854140310	■	2200	105	60°	50.000 h	40.000 h	175x99	160	✓	1
-----	--	---------------	---	------	-----	-----	----------	----------	--------	-----	---	---

LEDVANCE DOWNLIGHT PERFORMANCE UGR19 IP54

Klasse II - IP54 - UGR<19 - Externe driver en gereedschapsloze Connectorbox inbegrepen - Lage flikkering (<10%, SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) - Aluminium behuizing - Witte rand (vergelijkbaar met RAL 9016) - PC-diffusor - 220...240 V - 5 jaar garantie

DOWNLIGHT PFM DN155 DAVR 14W/3000K UGR19 IP54	4058075459298	■	1500	105	65°	70.000 h	60.000 h	180x65	155	✓	2
DOWNLIGHT PFM DN155 DAVR 14W/4000K UGR19 IP54	4058075459311	■	1600	115	65°	70.000 h	60.000 h	180x65	155	✓	2
DOWNLIGHT PFM DN195 DAVR 21W/3000K UGR19 IP54	4058075459830	■	2400	115	65°	70.000 h	60.000 h	220x82	195	✓	2
DOWNLIGHT PFM DN195 DAVR 21W/4000K UGR19 IP54	4058075459854	■	2500	120	65°	70.000 h	60.000 h	220x82	195	✓	2

LEDVANCE PANEL HCL BIOLUX TUNABLE WHITE

Klasse II - Externe driver meegeleverd - Inclusief Connectorbox - CRI ≥ 90 - UGR < 19 - SDCM ≤ 3 - Zeer lage flikkering: PstLM ≤ 0,07 en SVM ≤ 0,01 - Tunable White 2.700...6.500K kleurtemperatuurverandering - Aluminium frame - PC-diffusor - ENEC - 220...240 V - 5 jaar garantie

NEW	Panel BIOLUX HCL S 600 DALI 40W/2700-6500K	4099854140068	■	4600	115	90°	50.000 h	40.000 h	595x595x11		✓	3
NEW	Panel BIOLUX HCL S 1200 DALI 40W/2700-6500K	4099854140228	■	4100	105	90°	50.000 h	40.000 h	1195x295x11		✓	4

LEDVANCE PANEL PROTECT 600³ IP54

Klasse II - Mat wit aluminium frame (RAL 9003) - PMMA-diffusor (versie UGR22) of PC-diffusor (versie UGR19 met gloeidraadtest 850°C) - SDCM < 3 - IP54 - ENEC - Zeer lage flikkering (< 5%) - SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) - Veiligheidskabel inbegrepen - 220 ... 240 V - Compatibel met EM Conversion Kit - Geïntegreerde detector (aanwezigheid, aanwezigheid en lichtsterkte...) mogelijk - Bedrijfstemperatuur : -10...+50°C - 5 jaar garantie

NEW	Panel PROTECT 600 36W/3000K DAVR - PMMA	4099854082900	■	5040	140	120°	100.000 h	70.000 h	595x595x35		✓	5
NEW	Panel PROTECT 600 36W/4000K DAVR - PMMA	4099854083105	■	5040	140	120°	100.000 h	70.000 h	595x595x35		✓	5
NEW	Panel PROTECT 600 36W/4000K UGR19 DAVR - PC	4099854083327	■	5040	140	90°	100.000 h	70.000 h	595x595x35		✓	5

LEDVANCE PANEL INDIVILED® 600³ UGR16

Klasse II - Mat witte aluminium behuizing (vergelijkbaar met RAL 9003) - Externe driver meegeleverd - UGR<16 - SDCM ≤ 3 - IP40 - IK08 - Gloeidraadtest 850°C - Opbouw- of pendelmontage - Inclusief veiligheidskabel - Connectorbox inbegrepen - ENEC - Zeer lage flikkering (< 5% - SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) - 220...240 V - 5 jaar garantie

Panel INDV 600 DAVR 33W/3000K	4058075503885	■	3800	115	70°	80.000 h	60.000 h	595x595x13		✓	6
Panel INDV 600 DAVR 33W/4000K	4058075503861	■	4000	120	70°	80.000 h	60.000 h	595x595x13		✓	6

¹ t[h] : L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25°C (T_a) | ³ Op aanvraag ook verkrijgbaar in 625x625



1



2

VIVARES DALI ARMATUREN



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	Afmetingen L x B x H [mm]	Gatmaat [mm]		
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	---------------------------	--------------	--	--

LEDVANCE PANEL COMFORT 600

Klasse II - Behuizing in mat wit aluminium (vergelijkbaar met RAL 9003) - Externe driver meegeleverd - Connectorbox inbegrepen - Uitstekende kwaliteit van afwerking - SDCM ≤ 3 - UGR<19 - Zeer lage flikkering (< 5% - SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) - ENEC - Inclusief veiligheidskabel - IP40 - 220...240 V - 5 jaar garantie

Panel CMFT 600 DAVR 28W/3000K	4099854014352	■	3.640	129	120°	100.000h	70.000h	595x595x32	✓	1
Panel CMFT 600 DAVR 28W/4000K	4099854014505	■	3.640	129	120°	100.000h	70.000h	595x595x32	✓	1
Panel CMFT 600 DAVR 33W/3000K	4099854014925	■	4.320	131	120°	100.000h	70.000h	595x595x32	✓	1
Panel CMFT 600 DAVR 33W/4000K	4099854015342	■	4.320	131	120°	100.000h	70.000h	595x595x32	✓	1

Versies UGR <19

Panel CMFT 600 DAVR 28W/3000K UGR19	4099854014703	■	3.640	129	90°	100.000h	70.000h	595x595x32	✓	1
Panel CMFT 600 DAVR 28W/4000K UGR19	4099854014789	■	3.640	129	90°	100.000h	70.000h	595x595x32	✓	1
Panel CMFT 600 DAVR 33W/3000K UGR19	4099854015304	■	4.320	131	90°	100.000h	70.000h	595x595x32	✓	1
Panel CMFT 600 DAVR 33W/4000K UGR19	4099854015229	■	4.320	131	90°	100.000h	70.000h	595x595x32	✓	1
Panel CMFT 600 DAVR 36W/ 930 940 IRC90 UGR19	4058075694507	■	4.200	118	90°	100.000h	60.000h	595x595x35	✓	1

LEDVANCE PANEL COMFORT 1200

Klasse II - Behuizing in mat wit aluminium (vergelijkbaar met RAL 9003) - Externe driver meegeleverd - Connectorbox inbegrepen - Uitstekende kwaliteit van afwerking - SDCM ≤ 3 - UGR<19 - Zeer lage flikkering (< 5% - SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) - ENEC - Inclusief veiligheidskabel - IP40 - 220...240 V - 5 jaar garantie

Panel CMFT 1200 DAVR 33W/3000K	4099854004001	■	4.320	131	120°	100.000h	70.000h	1195x295x9	✓	2
Panel CMFT 1200 DAVR 33W/4000K	4099854004049	■	4.320	131	120°	100.000h	70.000h	1195x295x9	✓	2

Versies UGR <19

Panel CMFT 1200 DAVR 33W/3000K UGR19	4099854004124	■	4.320	131	90°	100.000h	70.000h	1195x295x9	✓	2
Panel CMFT 1200 DAVR 33W/4000K UGR19	4099854004162	■	4.320	131	90°	100.000h	70.000h	1195x295x9	✓	2

¹ t[h] : L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25°C (T_a)



VIVARES DALI ARMATUREN



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/w	°	L70 ¹	L80 ²	Afmetingen L x B x H [mm]	Gatmaat [mm]		No.
-------------	------------	----------------	----	------	---	------------------	------------------	---------------------------	--------------	--	-----

LEDVANCE PANEL DIRECT/INDIRECT UGR19

Klasse I - Behuizing in mat wit aluminium (vergelijkbaar met RAL 9003) - IK03 - SDCM 4 - UGR<19 - PMMA prismatische diffusor - 220...240 V - Alleen voor pendelmontage - Lengte van ophangkabels (meegeleverd): 1.500 mm - Component direct / indirect (70%/30%) - Zeer lage flikkering (< 5% - SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) - 5 jaar garantie

PANEL D/I 1200 DAVR 36W/3000K UGR19	4058075504028	■	2660 + 1140	105	110°	80.000h	60.000h	1.200x300x16	✓	1
PANEL D/I 1200 DAVR 36W/4000K UGR19	4058075504042	■	2800 + 1.200	110	110°	80.000h	60.000h	1.200x300x16	✓	1

LEDVANCE LINEAR INDIVILED® UGR19 IRC90³

Klasse I - Mat witte aluminium behuizing (RAL 9003) - CRI90 - IK06 - SDCM<4 - 220...240 V - Gloeidraadtest 850 °C - Vervangbare lichtbronnen en driver voor een duurzame oplossing - Opbouw-, pendel- of doorlopende lichtlijnmontage - Aparte driver voor de indirecte component - 5 jaar garantie

1200										
NEW	Linear IndiviLED 1200 D 40W/3000K DAVR WT	4099854135712	■	4800	120	90°	100.000h	70.000h	1.210x125x43	✓ 2
NEW	Linear IndiviLED 1200 D 40W/4000K DAVR WT	4099854135736	■	5050	126	90°	100.000h	70.000h	1.210x125x43	✓ 2
NEW	Linear IndiviLED 1200 D 40W/3000K Asym DAVR WT	4099854135965	■	4800	120		100.000h	70.000h	1.210x125x43	✓ 2
NEW	Linear IndiviLED 1200 D 40W/4000K Asym DAVR WT	4099854135989	■	5050	126		100.000h	70.000h	1.210x125x43	✓ 2
NEW	Linear IndiviLED 1200 D/I 54W/3000K DAVR WT	4099854135552	■	4 300 + 2 200	120	90° + 130°	100.000h	70.000h	1.210x125x43	✓ 2
NEW	Linear IndiviLED 1200 D/I 54W/4000K DAVR WT	4099854135576	■	4 600 + 2 350	129	90° + 130°	100.000h	70.000h	1.210x125x43	✓ 2
1500										
NEW	Linear IndiviLED 1500 D 52W/3000K DAVR WT	4099854136047	■	6100	117	90°	100.000h	70.000h	1510x125x43	✓ 2
NEW	Linear IndiviLED 1500 D 52W/4000K DAVR WT	4099854136061	■	6400	123	90°	100.000h	70.000h	1510x125x43	✓ 2
NEW	Linear IndiviLED 1500 D/I 69W/3000K DAVR WT	4099854135637	■	5 300 + 2 850	118	90° + 130°	100.000h	70.000h	1510x125x43	✓ 2
NEW	Linear IndiviLED 1500 D/I 69W/4000K DAVR WT	4099854135651	■	5 700 + 3 000	126	90° + 130°	100.000h	70.000h	1510x125x43	✓ 2

¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)

LEDVANCE VIVARES HUMAN CENTRIC LIGHTING GEÏNTEGREERD

VERGELIJKING: BIOLUX HCL EN VIVARES HCL IN INDIVIDUELE RUIMTES EN KANTOORTUINEN

	Kantoortuin/etage	VIVARES HCL Zigbee (Kantoortuin/etage)	VIVARES HCL DALI (Kantoortuin/etage)
Aantal control units in een netwerk	1	1	max. 8
Aantal apparaten	max. 48	max. 200	Armaturen: max. 1.024 (8 × 128) Componenten: max. 1.008 (8 × 126)
Modus	5 lichtprofielen	1 lichtprofiel (NATURAL)	5 lichtprofielen
Lichtregeling met de BIOLUX HCL Control Unit	Ja	Nee	Nee
Inbedrijfstelling	BIOLUX HCL App	VIVARES Portal	Ingebruikname toepassing VIVARES DALI
Cloud Services	Nee	Ja	Ja
Aanwezigheidssensor combineerbaar	Ja	Ja	Ja
Technologie	Zigbee 3.0	Zigbee 3.0	DALI-2





LEDVANCE LED STRIP-SYSTEEM

INHOUD



SYSTEEMCOMPONENTEN	124
SUPERIOR CLASS	
LED STRIP SUPERIOR-2000 TW	126
LED STRIP SUPERIOR-2000 TW P	127
PERFORMANCE CLASS	
LED STRIP PERFORMANCE COB - 1000	128
LED STRIP PERFORMANCE 500	130
LED STRIP PERFORMANCE 500 P	131
LED STRIP PERFORMANCE 1000	132
LED STRIP PERFORMANCE 1000 P	133
LED STRIP PERFORMANCE 1500	134
LED STRIP PERFORMANCE 1500 P	135
LED STRIP PERFORMANCE 2000	136
LED STRIP PERFORMANCE 2000 P	137
LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW	138
LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW P	139
VALUE CLASS	
LED STRIP VALUE 500	140
LED STRIP VALUE 500 P	141
LED STRIP VALUE 1000	142
LED STRIP VALUE 1000 P	143
LED STRIP VALUE 1500	144
LED STRIP VALUE 1500 P	145
LED STRIP VALUE 2000	146
LED STRIP VALUE 2000 P	147
LED STRIP VALUE-500 RGB	148
LED STRIP VALUE-500 RGB P	149
CONTROLLER, AFSTANDBEDIENING EN TOUCH PANEL	150
HOE LED STRIPS BEDRADEN	151
CONNECTOREN, EINDKAPPEN, MONTAGEBEUGELS	152
COMPATIBILITEIT LED STRIPS, CONNECTOREN EN ACCESSOIRES	154
LED STRIP CONFIGURATOR	155
MONTAGEVOORBEELDEN	156
PROFIELEN VOOR LED STRIPS	158
COMPATIBILITEIT LED STRIPS EN VOEDINGEN	163
LENGTE VAN DE LED STRIPS IN FUNCTIE VAN DE VOEDINGSKABEL	164

PRODUCTEN OP MAAT SYSTEEMCOMPONENTEN

LED STRIPS

- Beschermd en onbeschermd
- Kleurtemperaturen van 2.700 tot 6.500 K
- Lichtstroom van 500 tot 2.000 lm/m
- Wit, Tunable White, RGBW en RGB-versies

PROFIELEN

- 13 verschillende versies

AFDEKKINGEN

- Verschillende versies die passen bij de profielen
- Heldere en diffuse afdekkingen

LED DRIVERS

- Beschermd en onbeschermd
- Dimbaar en aan/uit
- DALI-2

ACCESSOIRES

- Voedingsconnectoren
- Connectoren
- Eindkappen
- Montagebeugels

HET GEWELDIGE GEVOEL VAN HET AANKUNNEN VAN GROTE UITDAGINGEN

Het LEDVANCE LED strip-systeem bevat alle componenten die u nodig hebt voor uw moderne verlichtingstaken. LED strips, profielen, afdekkingen en drivers in vele verschillende uitvoeringen, evenals hoogwaardige accessoires. Het voordeel voor u is dat u geen tijd hoeft te besteden aan het zoeken naar specifieke onderdelen en ervoor hoeft te zorgen dat ze allemaal bij elkaar passen. Alles komt bij één leverancier vandaan, sluit perfect op elkaar aan en is eenvoudig te installeren.

NIEUW: CUT-ON-DEMAND SERVICE

Wilt u uw LED stripsysteem nog beter afstemmen op de specifieke behoeften voor uw project? Nu kunt u profiteren van onze Cut on Demand service.

- We ontwerpen specifieke projectoplossingen volgens het CCE-principe (Configuration, Customization, Engineering to order).
- Met Cut on Demand voor LED stripsystemen bieden we u een praktische alles-in-één oplossing als extra service.
- Neem contact op en u ontvangt een passend voorstel.

DRIE PRODUCTKLASSEN VOOR UW PROJECTEN SEGMENTATIE VAN PRODUCTEN

In uw werk komt u verlichtingsopdrachten tegen die variëren van eenvoudig tot complex en veeleisend, en het zijn precies deze toepassingen die het LEDVANCE LED strip-systeem afdekt. Een duidelijke segmentatie in Superior, Performance en Value klassen helpt u snel en betrouwbaar de producten te vinden die u zoekt.

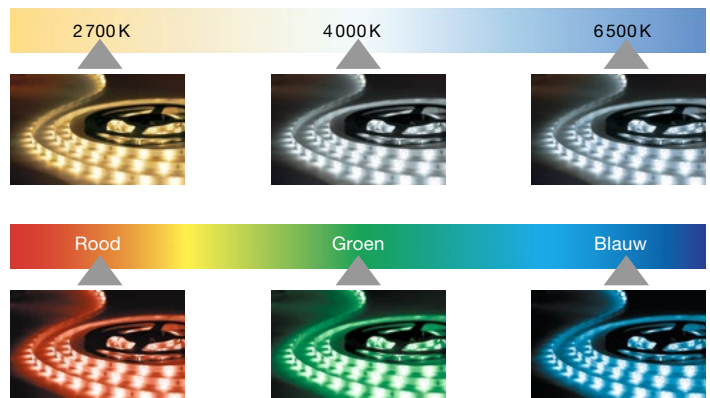
Zo kunt u gemakkelijk voldoen aan de behoeften van uw klanten.

Een duidelijke kleurcodering op de verpakking maakt het eenvoudig om de producten te onderscheiden en snel het juiste product voor uw project te herkennen.

Productklassen:



Met kleurtemperaturen die variëren van een comfortabel warm wit van 2.700 Kelvin tot het activerende 6.500 Kelvin, aangevuld met oplossingen als Tunable White, RGBW en RGB en 4 lichtstroomniveaus van 500 lm/m tot 2000 lm/m, beschikt u over alle opties voor de meest uiteenlopende toepassingen. Breid uw mogelijkheden uit met onze drivers, profielen en accessoires die perfect op elkaar zijn afgestemd volgens ons modulaire principe.



SUPERIOR CLASS

Onze LEDVANCE Superior Class bevat de hoogste kwaliteit producten die wij te bieden hebben. Als u speciale vereisten hebt of potentiële klanten wilt imponeren met een referentieproject, vindt u hier wat u nodig hebt.

Algemene toepassingen: grote en prestige-projecten voor binnen, buiten en vochtige omgevingen, evenals toepassingen die aan zoutnevel en hoge niveaus van UV worden blootgesteld.



PERFORMANCE CLASS

De LEDVANCE Performance Class is ons kernassortiment voor kwalitatief hoogwaardige veelgebruikte producten. Dit assortiment omvat de grootste selectie van producten. U kunt er zeker van zijn dat u hier een betrouwbare oplossing vindt voor de meeste van uw verlichtingsbehoeften.

Algemene toepassingen: middelgrote projecten voor binnen, buiten en vochtige omgevingen, evenals toepassingen die aan zoutnevel en hoge niveaus van UV worden blootgesteld.



VALUE CLASS

LEDVANCE Value Class biedt een goede combinatie van sterke prestaties en “value for money”. Bij dit specifieke assortiment staat de toegevoegde waarde voor onze klanten centraal. Hier kunt u betrouwbare producten vinden voor standaard toepassingen.

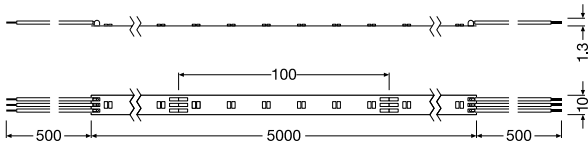
Algemene toepassingen: kleine, semi-professionele verlichtingsprojecten voor binnen, buiten en vochtige omgevingen.

LED STRIP SUPERIOR-2000 TW

Tunable White LED strips met 2000 lm/m voor professionele toepassingen met een zeer goede kleurweergave en levensduur



Voorbedrade kabels aan beide zijden



Productnaam	GTIN (EAN)										L x B x H [mm]	
LS SUP -2000/TW/927-965/5	4058075436084	2700...6500	 950 /  1060	9140	21,6	108,0	79,0	120	16,67	-20...+55	5000x10,0x1,2	100

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden | ² Dimbaar met geschikte drivers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 bij Tc max. 85 °C | ⁴ 10,8W voor 2700K, 10,8W voor 6500K

STRIP ACCESSOIRES

Uit de systeemcomponenten van de uitgebreide LED strip accessoires

► Voor details zie hoofdstuk STRIP ACCESSOIRES

CONNECTOREN

LS AY SUP -CP/P3/500
4058075451322
LSAYSUPCPP3500

LS AY SUP -CSD/P3
4058075451353
LSAYSUPCSDP3

LS AY SUP -CSW/P3/50
4058075451384
LSAYSUPCSWP3

MONTAGEBEUGELS

LS AY SUP -12/SMB
4058075451599
LSAYSUP12SMB

PROFIELEN

Bijpassende profielen (oranje) met bijbehorende afdekkingen en installatietoebereiden.

► Voor details zie hoofdstuk PROFIELEN

LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103
LSAYPWPW01

LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134
LSAYPWPW02

LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165
LSAYPWPW03

LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196
LSAYPFPF01

LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226
LSAYPFPF02

LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257
LSAYPFPF03

LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288
LSAYPFPF04

LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318
LSAYPMPM01

LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400
LSAYPMPM04

LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075279278
LSAYPMPM05

LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349
LSAYPMPM02

LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370
LSAYPMPM03

LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308
LSAYPMPM06

DRIVERS

Uit het veelzijdige driver portfolio

► Voor details zie hoofdstuk DRIVERS

DR-SUP 200/220-240/24
4058075437845
DRSUP20024

LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834
LCRFCO24RGBW

LC RF TOUCH PANEL TW 220-240
4058075435940
LCRFTOPATW

LC RF REMOTE TW
4058075435926
LCRFREMTW

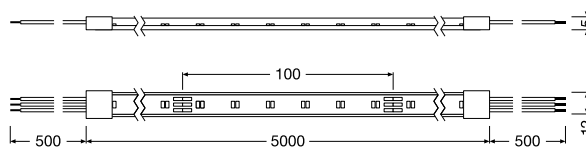
LED STRIP SUPERIOR-2000 TW PROTECTED



IP67 beschermde Tunable White LED strips met 2000 lm/m voor professionele toepassingen met zeer goede kleurweergave en levensduur



Voorbedrade kabels aan beide zijden



IP67

CRI >90

LEDVANCE
5 jaar
garantie

SDCM <4

DIM



24V
DC

110°

t[h]
50 000



SALT
MIST



Productnaam	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	 PITCH [mm]	Ta	L × B × H [mm]		
LS SUP -2000/TW/927-965/5/IP67	4058075436008	2700...6500	 900 /  1010	8450	21,6	108,0	76,0	120	16,67	-20...+55	5000 x 12,0 x 5,0	100

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden | ² Dimbaar met geschikte drivers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 bij Tc max. 85 °C | ⁴ 10,8W voor 2700K, 10,8W voor 6500K

STRIP ACCESSOIRES

Uit de systeemcomponenten van de uitgebreide LED strip accessoires

► Voor details zie hoofdstuk STRIP ACCESSOIRES

CONNECTOREN



LS AY SUP -CP/P3/500/P
4058075451414
LSAYSUPCPP3P



LS AY SUP -CSD/P3/P
4058075451445
LSAYSUPCSDP3P



LS AY SUP -CSW/P3/50/P
4058075451537
LSAYSUPCSWP3P

EINDKAPPEN



LS AY SUP -12/SE/P SIL-SEAL
4058075451568
LSAYSUP12SEPS

MONTAGEBEUGELS



LS AY SUP -12/SMB
4058075451599
LSAYSUP12SMB

PROFIELEN

Bijpassende profielen (oranje) met bijbehorende afdekkingen en installatietoebereiden.

► Voor details zie hoofdstuk PROFIELEN



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103
LSAYPWP01



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134
LSAYPWP02



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165
LSAYPWP03



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196
LSAYPFP01



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226
LSAYPFP02



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257
LSAYPFP03



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288
LSAYPFP04



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318
LSAYPMP01



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400
LSAYPMP04



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075278400
LSAYPMP05



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349
LSAYPMP02



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370
LSAYPMP03



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308
LSAYPMP06

DRIVERS

Uit het veelzijdige driver portfolio

► Voor details zie hoofdstuk DRIVERS



DR-PFM -250/220-240/24/P
4058075240032
DRPFM250P



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834
LCRFCO24RGBW



LC RF TOUCH PANEL TW 220-240
4058075435940
LCRFOTOPATW



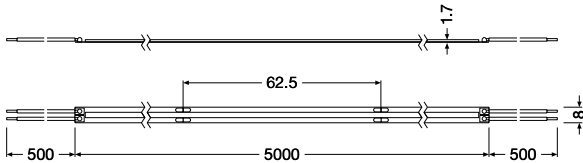
LC RF REMOTE TW
4058075435926
LCRFREMTW

LED STRIP PERFORMANCE COB -1000

Hoogwaardige COB LED strip met 1000 lm/m voor veeleisende toepassingen



Voorbedrade kabels aan beide zijden



Productnaam	GTIN (EAN)	K	Im ⁴ METER	Im	W ⁴ METER	W	Im/W ⁴	 METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	I _{min} [mm]
LS PFM -1000/COB/927/5	4058075597525	2700	1010 / @ 1010	2850	11,0	38,0	92,0	384	-	-20...+55	5000 x 8,0 x 1,7	62,5
LS PFM -1000/COB/930/5	4058075597532	3000	1010 / @ 1010	3100	11,0	38,0	95,0	384	-	-20...+55	5000 x 8,0 x 1,7	62,5
LS PFM -1000/COB/940/5	4058075597549	4000	1040 / @ 1040	3300	11,0	38,0	97,0	384	-	-20...+55	5000 x 8,0 x 1,7	62,5
LS PFM -1000/COB/965/5	4058075597556	6500	1060 / @ 1060	3500	11,0	38,0	98,0	384	-	-20...+55	5000 x 8,0 x 1,7	62,5

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden | ² Dimbaar met geschikte drivers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 bij Tc max. 65 °C | ⁴ Waarde gebaseerd op de eerste meter van het product

STRIP ACCESSOIRES

► Voor details zie hoofdstuk STRIP ACCESSOIRES

Uit de systeemcomponenten van de uitgebreide LED strip accessoires

CONNECTOREN



LS AY PFM -CP-P2-500 COB
4058075654075
LSAYPFMCP2C



LS AY PFM -CSD-P2-COB
4058075654112
LSAYPFMCSDCP2



LS AY PFM -CSW-P2-50-COB
4058075654099
PSAYPFMCSCWP2

PROFIELEN

► Voor details zie hoofdstuk PROFIELEN

Bijpassende profielen (oranje) met bijbehorende afdekkingen en installatietoebereiden.



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103
LSAYPWPW01



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134
LSAYPWPW02



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165
LSAYPWPW03



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196
LSAYPFPF01



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226
LSAYPFPF02



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257
LSAYPFPF03



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288
LSAYPFPF04



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318
LSAYPMPM01



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400
LSAYPMPM04



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075278498
LSAYPMPM05



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349
LSAYPMPM02



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370
LSAYPMPM03



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308
LSAYPMPM06

DRIVERS

► Voor details zie hoofdstuk DRIVERS

Uit het veelzijdige driver portfolio



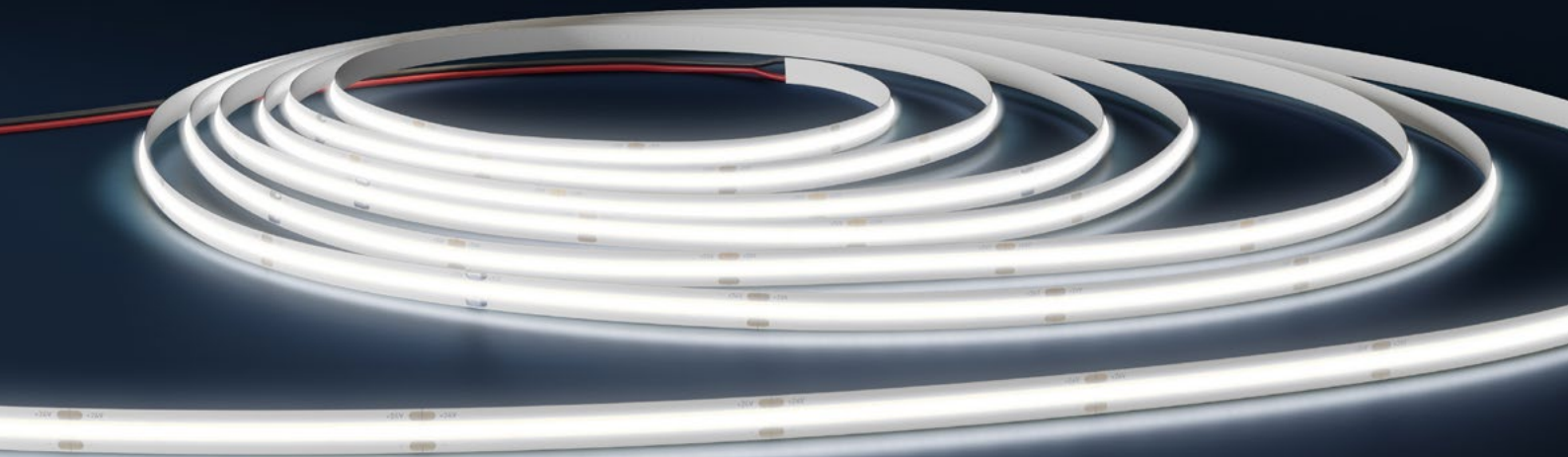
DR DALI-SUP -80/220-240/24
4058075421844
DRDASUP8024



DR DIM-PFM -60/220-240/24/P
4058075379190
DRPFM6024DP



DR VAL -60/220-240/24
4058075754959
DRVAL60



INDRUKWEKKEND – ÉÉN LIJN, GEEN PUNTJES

Met de nieuwe LEDVANCE COB LED Strips ziet u niet langer de lichtpunten die typerend zijn voor conventionele LED strips. Dat komt omdat er zoveel LED chips zijn geplaatst, dat er, in combinatie met een fosforlaag, een indrukwekkend uniforme lichtlijn over de gehele lengte wordt geproduceerd. Een ander voordeel is hun hoge kleurweergave (CRI > 90). Dit maakt ze ideaal voor moderne, exclusieve verlichtingsontwerpen, vooral in de hospitality sector en de detailhandel.

PRODUCTKENMERKEN

- Flexibele en deelbare LED strip
- Lichtstroom: 1.000 lm/m
- Zeer goede kleurweergave-index CRI: > 90
- Kleinste deelbare eenheid: 62,5 mm
- Breed scala aan kleurtemperaturen: van warm wit tot koel daglicht
- Dimbaar met geschikte drivers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim

PRODUCTVOORDELEN

- Uitstekend homogeen licht, zonder zichtbare Lichtpunten dankzij COB-technologie
- Grote ontwerpvrijheid dankzij de flexibiliteit en de deelbaarheid van de module
- Eenvoudige montage op vele gladde oppervlakken dankzij de zelfklevende tape aan de achterzijde
- Eenvoudige aansluiting dankzij geïntegreerde kabels aan beide zijden
- Maximale flexibiliteit dankzij een groot assortiment accessoires
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting



PERFORMANCE CLASS

Convertors, connectoren, profielen en afdekkingen beschikbaar voor vele montage mogelijkheden

Toepassingen

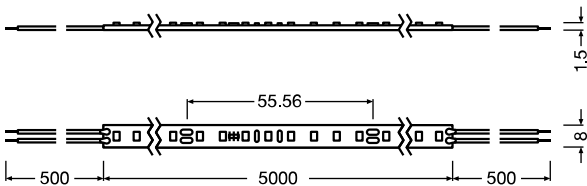
- Algemene verlichting, koofverlichting
- Bars, restaurants, hotels, winkels
- Kantoorgebouwen
- Woonruimte-interieurs

LED STRIP P 500

Hoogwaardige LED strips met 500 lm/m voor veeleisende toepassingen



Voorbedrade kabels aan beide zijden



Productnaam	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	l min. [mm]
LS P -500/927/5	4058075707474	2700	505	2265	4,2	21,0	120,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56
LS P -500/930/5	4058075707498	3000	515	2310	4,2	21,0	122,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56
LS P -500/940/5	4058075707511	4000	545	2455	4,2	21,0	130,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56
LS P -500/965/5	4058075707535	6500	545	2455	4,2	21,0	130,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden | ² Dimbaar met geschikte drivers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 bij Ta max. 55 °C

STRIP ACCESSOIRES

► Voor details zie hoofdstuk STRIP ACCESSOIRES

Uit de systeemcomponenten van de uitgebreide LED strip accessoires

CONNECTOREN



LS AY -CP/P2/500
4058075727403
LSAYCPP2500



LS AY -CSD/P2
4058075727526
LSAYCSDP2



LS AY -CSW/P2/50
4058075727434
LSAYCSWP250

MONTAGEBEUGELS



LS AY -8/SMB
4058075727588
LSAY8SMB

PROFIELEN

► Voor details zie hoofdstuk PROFIELEN

Bijpassende profielen (oranje) met bijbehorende afdekkingen en installatietoebereiden.



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103
LSAYPWPW01



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134
LSAYPWPW02



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165
LSAYPWPW03



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196
LSAYPFPF01



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226
LSAYPFPF02



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257
LSAYPFPF03



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288
LSAYPFPF04



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318
LSAYPMPM01



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400
LSAYPMPM04



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075279278
LSAYPMPM05



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349
LSAYPMPM02



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370
LSAYPMPM03



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308
LSAYPMPM06

DRIVERS

► Voor details zie hoofdstuk DRIVERS

Uit het veelzijdige driver portfolio



DR DALI-SUP -45/220-240/24
4058075421820
DRDASUP4524



DR DIM-PFM -40/220-240/24/P
4058075379176
DRPFM4024DP



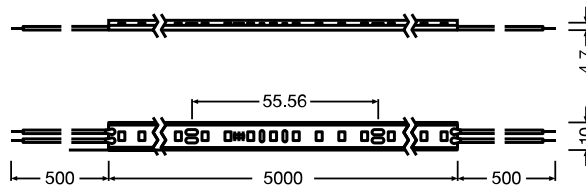
DR VAL -30/220-240/24
4058075240056
DRVAL30

LED STRIP P 500 P

Hoogwaardige IP67 LED strips met 500 lm/m voor veeleisende toepassingen



Voorbedrade kabels aan beide zijden



IP67

CRI >90

LEDVANCE
5 jaar
garantie

SDCM <3

DIM

24 V
DC

110°

t_h
50000

SHORT
PITCH

UV
RESISTANT

SALT
MIST



Productnaam	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	⊙ METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	I _{min} [mm]
LS P -500/927/5/IP67	4058075705838	2700	475	2185	4,2	21,0	113,0	144	6,94	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	55,56
LS P -500/930/5/IP67	4058075705852	3000	485	2220	4,2	21,0	115,0	144	6,94	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	55,56
LS P -500/940/5/IP67	4058075705876	4000	515	2360	4,2	21,0	122,0	144	6,94	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	55,56
LS P -500/965/5/IP67	4058075705890	6500	515	2360	4,2	21,0	122,0	144	6,94	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	55,56

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden | ² Dimbaar met geschikte drivers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 bij Ta max. 55 °C

STRIP ACCESSOIRES

► Voor details zie hoofdstuk STRIP ACCESSOIRES

Uit de systeemcomponenten van de uitgebreide LED strip accessoires

CONNECTOREN



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465
LSAYCPP2500P



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557
LSAYCSDP2P



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496
LSAYCSWP250P

EINDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649
LSAY10SESIL

MONTAGEBEUGELS



LS AY -10/SMB
4058075727618
LSAY10SMBP

PROFIELEN

► Voor details zie hoofdstuk PROFIELEN

Bijpassende profielen (oranje) met bijbehorende afdekkingen en installatietoebereiden.



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103
LSAYPWPW01



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134
LSAYPWPW02



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165
LSAYPWPW03



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196
LSAYPFPF01



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226
LSAYPFPF02



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257
LSAYPFPF03



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288
LSAYPFPF04



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318
LSAYPMPM01



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400
LSAYPMPM04



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075279278
LSAYPMPM05



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349
LSAYPMPM02



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370
LSAYPMPM03



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308
LSAYPMPM06

DRIVERS

► Voor details zie hoofdstuk DRIVERS

Uit het veelzijdige driver portfolio



DR DIM-PFM -40/220-240/24/P
4058075379176
DRPFM4024DP



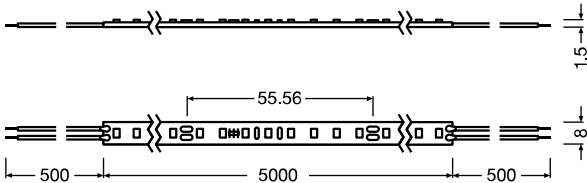
DR-PFM -30/220-240/24/P
4058075239890
DRPFM30P

LED STRIP P 1000

Hoogwaardige LED strips met 1000 lm/m voor veeleisende toepassingen



Voorbedrade kabels aan beide zijden



Productnaam	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	l min. [mm]
LS P -1000/927/5	4058075707559	2700	1010	4645	8,6	43,0	118,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56
LS P -1000/930/5	4058075707573	3000	1030	4730	8,6	43,0	120,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56
LS P -1000/940/5	4058075707597	4000	1090	5030	8,6	43,0	127,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56
LS P -1000/965/5	4058075707610	6500	1090	5030	8,6	43,0	127,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden | ² Dimbaar met geschikte drivers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 bij Ta max. 55 °C

STRIP ACCESSOIRES

► Voor details zie hoofdstuk STRIP ACCESSOIRES

Uit de systeemcomponenten van de uitgebreide LED strip accessoires

CONNECTOREN



LS AY -CP/P2/500
4058075727403
LSAYCPP2500



LS AY -CSD/P2
4058075727526
LSAYCSDP2



LS AY -CSW/P2/50
4058075727434
LSAYCSWP250



LS AY -8/SMB
4058075727588
LSAY8SMB

MONTAGEBEUGELS

PROFIELEN

► Voor details zie hoofdstuk PROFIELEN

Bijpassende profielen (oranje) met bijbehorende afdekkingen en installatietoebereiden.



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103
LSAYPWPW01



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134
LSAYPWPW02



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165
LSAYPWPW03



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196
LSAYPFPF01



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226
LSAYPFPF02



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257
LSAYPFPF03



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288
LSAYPFPF04



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318
LSAYPMPM01



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400
LSAYPMPM04



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075279278
LSAYPMPM05



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349
LSAYPMPM02



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370
LSAYPMPM03



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308
LSAYPMPM06

DRIVERS

► Voor details zie hoofdstuk DRIVERS

Uit het veelzijdige driver portfolio



DR DALI-SUP -80/220-240/24
4058075421844
DRDASUP8024



DR DIM-PFM -60/220-240/24/P
4058075379190
DRPFM6024DP



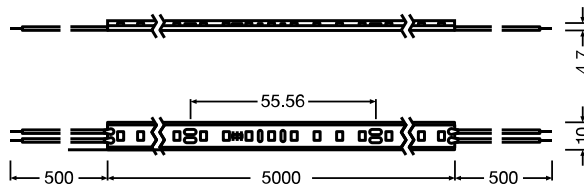
DR VAL -60/220-240/24
4058075754959
DRVAL60

LED STRIP P 1000 P

Hoogwaardige IP67 LED strips met 1000 lm/m voor veeleisende toepassingen



Voorbedrade kabels aan beide zijden



Productnaam	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	IP	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	l min. [mm]
LS P -1000/927/5/IP67	4058075705913	2700	950	4365	8,6	43,0	110,0	144	6,94	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	55,56
LS P -1000/930/5/IP67	4058075705937	3000	965	4440	8,6	43,0	112,0	144	6,94	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	55,56
LS P -1000/940/5/IP67	4058075705951	4000	1030	4730	8,6	43,0	120,0	144	6,94	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	55,56
LS P -1000/965/5/IP67	4058075705975	6500	1030	4730	8,6	43,0	120,0	144	6,94	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	55,56

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden | ² Dimbaar met geschikte drivers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 bij Ta max. 55 °C

STRIP ACCESSOIRES

► Voor details zie hoofdstuk STRIP ACCESSOIRES

Uit de systeemcomponenten van de uitgebreide LED strip accessoires

CONNECTOREN



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465
LSAYCPP2500P



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557
LSAYCSDP2P



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496
LSAYCSWP250P

EINDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649
LSAY10SESIL

MONTAGEBEUGELS



LS AY -10/SMB
4058075727618
LSAY10SMBP

PROFIELEN

► Voor details zie hoofdstuk PROFIELEN

Bijpassende profielen (oranje) met bijbehorende afdekkingen en installatietoebereiden.



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103
LSAYPWPW01



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134
LSAYPWPW02



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165
LSAYPWPW03



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196
LSAYPFPF01



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226
LSAYPFPF02



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257
LSAYPFPF03



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288
LSAYPFPF04



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318
LSAYPMPM01



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400
LSAYPMPM04



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075279278
LSAYPMPM05



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349
LSAYPMPM02



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370
LSAYPMPM03



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308
LSAYPMPM06

DRIVERS

► Voor details zie hoofdstuk DRIVERS

Uit het veelzijdige driver portfolio



DR DIM-PFM -60/220-240/24/P
4058075379190
DRPFM6024DP



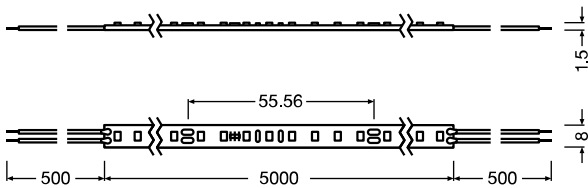
DR-PFM -60/220-240/24/P
4058075239913
DRPFM60P

LED STRIP P 1500

Hoogwaardige LED strips met 1500 lm/m voor veeleisende toepassingen



Voorbedrade kabels aan beide zijden



Productnaam	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	lm [mm]
LS P -1500/927/5	4058075707634	2700	1435	6480	12,0	60,0	119,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56
LS P -1500/930/5	4058075707658	3000	1455	6600	12,0	60,0	121,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56
LS P -1500/940/5	4058075707672	4000	1550	7020	12,0	60,0	129,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56
LS P -1500/965/5	4058075707696	6500	1550	7020	12,0	60,0	129,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden | ² Dimbaar met geschikte drivers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 bij Ta max. 55 °C

STRIP ACCESSOIRES

Uit de systeemcomponenten van de uitgebreide LED strip accessoires

► Voor details zie hoofdstuk STRIP ACCESSOIRES

CONNECTOREN



LS AY -CP/P2/500
4058075727403
LSAYCPP2500



LS AY -CSD/P2
4058075727526
LSAYCSDP2



LS AY -CSW/P2/50
4058075727434
LSAYCSWP250



LS AY -8/SMB
4058075727588
LSAY8SMB

MONTAGEBEUGELS

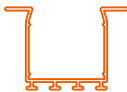
PROFIELEN

Bijpassende profielen (oranje) met bijbehorende afdekkingen en installatietoebereiden.

► Voor details zie hoofdstuk PROFIELEN



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103
LSAYPWPW01



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134
LSAYPWPW02



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165
LSAYPWPW03



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196
LSAYPFPF01



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226
LSAYPFPF02



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257
LSAYPFPF03



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288
LSAYPFPF04



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318
LSAYPMPM01



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400
LSAYPMPM04



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075278400
LSAYPMPM05



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349
LSAYPMPM02



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370
LSAYPMPM03



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308
LSAYPMPM06

DRIVERS

Uit het veelzijdige driver portfolio

► Voor details zie hoofdstuk DRIVERS



DR DALI-SUP -150/220-240/24
4058075421868
DRDASUP15024



DR DIM-PFM -100/220-240/24/P
4058075240070
DRDIMPFM100P



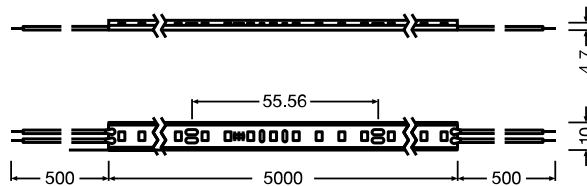
DR VAL -120/220-240/24
4058075240131
DRVAL120

LED STRIP P 1500 P

Hoogwaardige IP67 LED strips met 1500 lm/m voor veeleisende toepassingen



Voorbedrade kabels aan beide zijden



Productnaam	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	IP	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	l min. [mm]
LS P -1500/927/5/IP67	4058075705999	2700	1345	6190	12,0	60,0	112,0	144	6,94	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	55,56
LS P -1500/930/5/IP67	4058075706019	3000	1370	6290	12,0	60,0	114,0	144	6,94	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	55,56
LS P -1500/940/5/IP67	4058075706033	4000	1460	6700	12,0	60,0	121,0	144	6,94	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	55,56
LS P -1500/965/5/IP67	4058075706057	6500	1460	6700	12,0	60,0	121,0	144	6,94	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	55,56

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden | ² Dimbaar met geschikte drivers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 bij Ta max. 55 °C

STRIP ACCESSOIRES

Uit de systeemcomponenten van de uitgebreide LED strip accessoires

► Voor details zie hoofdstuk STRIP ACCESSOIRES

CONNECTOREN



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465
LSAYCPP2500P



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557
LSAYCSDP2P



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496
LSAYCSWP250P

EINDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649
LSAY10SESIL

MONTAGEBEUGELS



LS AY -10/SMB
4058075727618
LSAY10SMBP

PROFIELEN

► Voor details zie hoofdstuk PROFIELEN

Bijpassende profielen (oranje) met bijbehorende afdekkingen en installatietoebereiden.



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103
LSAYPWPW01



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134
LSAYPWPW02



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165
LSAYPWPW03



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196
LSAYPFPF01



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226
LSAYPFPF02



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257
LSAYPFPF03



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288
LSAYPFPF04



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318
LSAYPMPM01



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400
LSAYPMPM04



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075279278
LSAYPMPM05



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349
LSAYPMPM02



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370
LSAYPMPM03



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308
LSAYPMPM06

DRIVERS

► Voor details zie hoofdstuk DRIVERS

Uit het veelzijdige driver portfolio



DR DIM-PFM -100/220-240/24/P
4058075240070
DRDIMPFM100P



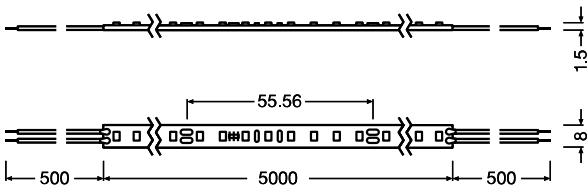
DR-PFM -100/220-240/24/P
4058075239937
DRPFM100P

LED STRIP P 2000

Hoogwaardige LED strips met 2000 lm/m voor veeleisende toepassingen



Voorbedrade kabels aan beide zijden



Productnaam	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	Ø METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	I min. [mm]
LS P -2000/927/5	4058075707719	2700	1840	8420	15,6	78,0	118,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56
LS P -2000/930/5	4058075707733	3000	1870	8580	15,6	78,0	120,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56
LS P -2000/940/5	4058075707757	4000	1980	9125	15,6	78,0	127,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56
LS P -2000/965/5	4058075707771	6500	1980	9125	15,6	78,0	127,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden | ² Dimbaar met geschikte drivers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 bij Ta max. 55 °C

STRIP ACCESSOIRES

Uit de systeemcomponenten van de uitgebreide LED strip accessoires

► Voor details zie hoofdstuk STRIP ACCESSOIRES

CONNECTOREN



LS AY -CP/P2/500
4058075727403
LSAYCPP2500



LS AY -CSD/P2
4058075727526
LSAYCSDP2



LS AY -CSW/P2/50
4058075727434
LSAYCSWP250

MONTAGEBEUGELS



LS AY -8/SMB
4058075727588
LSAY8SMB

PROFIELEN

Bijpassende profielen (oranje) met bijbehorende afdekkingen en installatietoebereiden.

► Voor details zie hoofdstuk PROFIELEN



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103
LSAYPWPW01



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134
LSAYPWPW02



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165
LSAYPWPW03



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196
LSAYPFPF01



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226
LSAYPFPF02



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257
LSAYPFPF03



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288
LSAYPFPF04



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318
LSAYPMPM01



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400
LSAYPMPM04



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075279278
LSAYPMPM05



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349
LSAYPMPM02



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370
LSAYPMPM03



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308
LSAYPMPM06

DRIVERS

► Voor details zie hoofdstuk DRIVERS

Uit het veelzijdige driver portfolio



DR DALI-SUP -150/220-240/24
4058075421868
DRDASUP15024



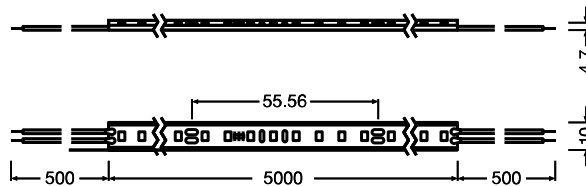
DR DIM-PFM -150/220-240/24/P
4058075240117
DRDIMPFM150P

LED STRIP P 2000 P

Hoogwaardige IP67 LED strips met 2000 lm/m voor veeleisende toepassingen



Voorbedrade kabels aan beide zijden



IP67

CRI >90

LEDVANCE
5 jaar
garantie

SDCM <3

DIM

24 V
DC

110°

t_h
50000

SHORT
PITCH

UV
RESISTANT

SALT
MIST



Productnaam	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	IP	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	I _{min} [mm]
LS P -2000/927/5/IP67	4058075706071	2700	1725	7920	15,6	78,0	110,0	144	6,94	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	55,56
LS P -2000/930/5/IP67	4058075706095	3000	1753	8050	15,6	78,0	112,0	144	6,94	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	55,56
LS P -2000/940/5/IP67	4058075706118	4000	1870	8575	15,6	78,0	120,0	144	6,94	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	55,56
LS P -2000/965/5/IP67	4058075706132	6500	1870	8575	15,6	78,0	120,0	144	6,94	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	55,56

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden | ² Dimbaar met geschikte drivers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 bij Ta max. 55 °C

STRIP ACCESSOIRES

► Voor details zie hoofdstuk STRIP ACCESSOIRES

Uit de systeemcomponenten van de uitgebreide LED strip accessoires

CONNECTOREN



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465
LSAYCPP2500P



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557
LSAYCSDP2P



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496
LSAYCSWP250P

EINDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649
LSAY10SESIL

MONTAGEBEUGELS



LS AY -10/SMB
4058075727618
LSAY10SMBP

PROFIELEN

► Voor details zie hoofdstuk PROFIELEN

Bijpassende profielen (oranje) met bijbehorende afdekkingen en installatietoebereiden.



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103
LSAYPWPW01



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134
LSAYPWPW02



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165
LSAYPWPW03



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196
LSAYPFPF01



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226
LSAYPFPF02



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257
LSAYPFPF03



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288
LSAYPFPF04



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318
LSAYPMPM01



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400
LSAYPMPM04



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075279278
LSAYPMPM05



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349
LSAYPMPM02



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370
LSAYPMPM03



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308
LSAYPMPM06

DRIVERS

► Voor details zie hoofdstuk DRIVERS

Uit het veelzijdige driver portfolio



DR DIM-PFM -150/220-240/24/P
4058075240117
DRDIMPFM150P



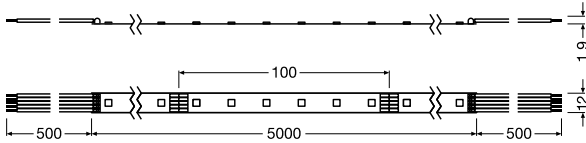
DR-PFM -150/220-240/24/P
4058075239975
DRPFM150P

LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW

Hoogwaardige RGBW LED strips met 1000 lm/m voor speciale toepassingen



Voorbedrade kabels aan beide zijden



Productnaam	GTIN (EAN)	K	Im METER	Im METER	W METER	W METER	Im/W METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	Im min. [mm]
LS PFM -1000/RGBW/827/5	4058075436145	2700	395/ R 100/ G 260/ B 65/ W 980	6335	20,0	98,0	103,0	120	16,67 -20...+55	5000 x 12,0 x 1,9	100
LS PFM -1000/RGBW/830/5	4058075436206	3000	395/ R 100/ G 260/ B 65/ W 985	6360	20,0	98,0	103,0	120	16,67 -20...+55	5000 x 12,0 x 1,9	100
LS PFM -1000/RGBW/840/5	4058075436282	4000	395/ R 100/ G 260/ B 65/ W 1045	6655	20,0	98,0	109,0	120	16,67 -20...+55	5000 x 12,0 x 1,9	100
LS PFM -1000/RGBW/865/5	4058075436312	6500	395/ R 100/ G 260/ B 65/ W 1075	6655	20,0	98,0	113,0	120	16,67 -20...+55	5000 x 12,0 x 1,9	100

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden | ² Dimbaar met geschikte drivers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 bij Tc max. 85 °C | ⁴ 3,3W per meter voor rood, 3,3W per meter voor groen, 3,3W per meter voor blauw, 9,6W per meter voor wit

STRIP ACCESSOIRES

► Voor details zie hoofdstuk STRIP ACCESSOIRES

Uit de systeemcomponenten van de uitgebreide LED strip accessoires

CONNECTOREN



LS AY PFM -CP/P5/500
4058075451087
LSAYPFMCPP5



LS AY PFM -CSD/P5
4058075451117
LSAYPFMCSDP5



LS AY PFM -CSW/P5/50
4058075451148
LSAYPFMCSPW5



LS AY PFM -13/SMB
4058075451292
LSAYPFM13SMB

MONTAGEBEUGELS

PROFIELEN

► Voor details zie hoofdstuk PROFIELEN

Bijpassende profielen (oranje) met bijbehorende afdekkingen en installatietoebereiden.



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103
LSAYPWPW01



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134
LSAYPWPW02



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165
LSAYPWPW03



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196
LSAYPFPF01



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226
LSAYPFPF02



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257
LSAYPFPF03



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288
LSAYPFPF04



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318
LSAYPMPM01



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400
LSAYPMPM04



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278
LSAYPMPM05



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349
LSAYPMPM02



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370
LSAYPMPM03



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308
LSAYPMPM06

DRIVERS

► Voor details zie hoofdstuk DRIVERS

Uit het veelzijdige driver portfolio



DR-VAL -120/220-240/24
4058075240131
DRVAL120



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834
LCRF024RGBW



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240
4058075435896
LCRFTOPRGBW



LC RF REMOTE RGBW
4058075435858
LCRFREMRGBW

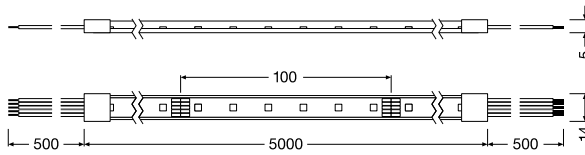
LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW PROTECTED



Hoogwaardige IP66 RGBW LED strips met 1000 lm/m voor speciale toepassingen



Voorbedrade kabels aan beide zijden



IP66

CRI > 80

LEDVANCE
3 jaar
garantie

SDCM
< 4

DIM



24V
DC

120°

t_h
40 000

UV
RESISTANT

SALT
MIST



Productnaam	GTIN (EAN)	K	Im METER	Im METER	W METER	W	Im/W	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	I _{min} [mm]
LS PFM -1000/RGBW/827/5/IP66	4058075436053	2700	375 / R 90 / G 240 / B 60 / W 915	5725	20,0	98,0	98,0	120	16,67 -20...+55	5000 x 14,0 x 5,0	100
LS PFM -1000/RGBW/830/5/IP66	4058075436114	3000	375 / R 90 / G 240 / B 60 / W 930	5775	20,0	98,0	98,0	120	16,67 -20...+55	5000 x 14,0 x 5,0	100
LS PFM -1000/RGBW/840/5/IP66	4058075436176	4000	375 / R 90 / G 240 / B 60 / W 980	6035	20,0	98,0	103,0	120	16,67 -20...+55	5000 x 14,0 x 5,0	100
LS PFM -1000/RGBW/865/5/IP66	4058075436237	6500	375 / R 90 / G 240 / B 60 / W 990	6035	20,0	98,0	107,0	120	16,67 -20...+55	5000 x 14,0 x 5,0	100

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden | ² Dimbaar met geschikte drivers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 bij Tc max. 85 °C | ⁴ 3,3W per meter voor rood, 3,3W per meter voor groen, 3,3W per meter voor blauw, 9,6W per meter voor wit

STRIP ACCESSOIRES

► Voor details zie hoofdstuk STRIP ACCESSOIRES

Uit de systeemcomponenten van de uitgebreide LED strip accessoires

CONNECTOREN



LS AY PFM -CP/P5/500/P
4058075451179
LSAYPFMCPP5P



LS AY PFM -CSD/P5/P
4058075451209
LSAYPFMCSDP5P



LS AY PFM -CSW/P5/50/P
4058075451230
LSAYPFMCSPWP5P

EINDKAPPEN



LS AY PFM -13/SE/P SIL-SEAL
4058075451261
LSAYPFM13SEPS

MONTAGEBEUGELS



LS AY PFM -13/SMB
4058075451292
LSAYPFM13SMB

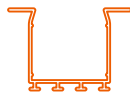
PROFIELEN

► Voor details zie hoofdstuk PROFIELEN

Bijpassende profielen (oranje) met bijbehorende afdekkingen en installatietoebereiden.



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103
LSAYPWPW01



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134
LSAYPWPW02



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165
LSAYPWPW03



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196
LSAYPFPF01



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226
LSAYPFPF02



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257
LSAYPFPF03



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288
LSAYPFPF04



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318
LSAYPMPM01



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400
LSAYPMPM04



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075279278
LSAYPMPM05



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349
LSAYPMPM02



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370
LSAYPMPM03



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308
LSAYPMPM06

DRIVERS

► Voor details zie hoofdstuk DRIVERS

Uit het veelzijdige driver portfolio



DR-PFM -150/220-240/24/P
4058075239975
DRPFM150P



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834
LCRF024RGBW



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240
4058075435896
LCRF0TPRGBW



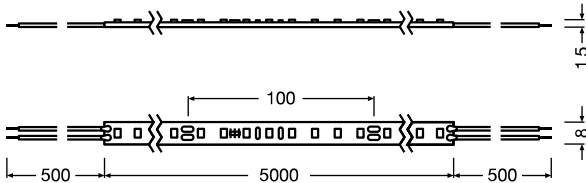
LC RF REMOTE RGBW
4058075435858
LCRFREMRGBW

LED STRIP V 500

LED strips met 500 lm/m voor algemene toepassingen



Voorbedrade kabels aan beide zijden



Productnaam	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	l min. [mm]
LS V -500/827/5	4058075707795	2700	530	2330	5,0	24,0	106,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100
LS V -500/830/5	4058075707818	3000	540	2375	5,0	24,0	108,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100
LS V -500/840/5	4058075707832	4000	560	2450	5,0	24,0	112,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100
LS V -500/865/5	4058075707856	6500	560	2450	5,0	24,0	112,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden | ² Dimbaar met geschikte drivers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 bij Ta max. 55 °C | ⁴ Waarde gebaseerd op de eerste meter van het product

STRIP ACCESSOIRES

Uit de systeemcomponenten van de uitgebreide LED strip accessoires

► Voor details zie hoofdstuk STRIP ACCESSOIRES

CONNECTOREN



LS AY -CP/P2/500
4058075727403
LSAYCPP2500



LS AY -CSD/P2
4058075727526
LSAYCSDP2



LS AY -CSW/P2/50
4058075727434
LSAYCSWP250

MONTAGEBEUGELS



LS AY -8/SMB
4058075727588
LSAY8SMB

PROFIELEN

Bijpassende profielen (oranje) met bijbehorende afdekkingen en installatietoebereiden.

► Voor details zie hoofdstuk PROFIELEN



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103
LSAYPWPW01



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134
LSAYPWPW02



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165
LSAYPWPW03



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196
LSAYPFPF01



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226
LSAYPFPF02



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257
LSAYPFPF03



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288
LSAYPFPF04



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318
LSAYPMPM01



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400
LSAYPMPM04



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075278478
LSAYPMPM05



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349
LSAYPMPM02



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370
LSAYPMPM03



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308
LSAYPMPM06

DRIVERS

Uit het veelzijdige driver portfolio

► Voor details zie hoofdstuk DRIVERS



DR DIM-PFM -40/220-240/24/P
4058075379176
DRPFM4024DP



DR-PFM -30/220-240/24/P
4058075239890
DRPFM30P



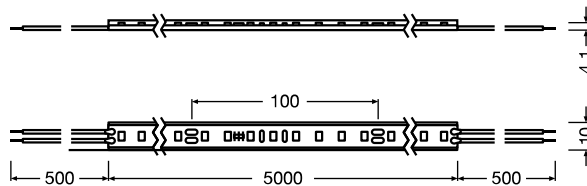
DR-VAL -30/220-240/24
4058075240056
DRVAL30

LED STRIP V 500 P

IP66 beschermde LED strips met 500 lm/m voor algemene toepassingen



Voorbedrade kabels aan beide zijden



Productnaam	GTIN (EAN)	K	lm ⁴	lm	W	W	lm/W	⊙	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	l _{min} [mm]
LS V -500/827/5/IP66	4058075705425	2700	495	2185	5,0	24,0	99,0	70	14,29	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,1	100
LS V -500/830/5/IP66	4058075705463	3000	505	2230	5,0	24,0	101,0	70	14,29	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,1	100
LS V -500/840/5/IP66	4058075705487	4000	525	2300	5,0	24,0	105,0	70	14,29	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,1	100
LS V -500/865/5/IP66	4058075705500	6500	525	2300	5,0	24,0	105,0	70	14,29	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,1	100

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden | ² Dimbaar met geschikte drivers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 bij Ta max. 55 °C |

⁴ Waarde gebaseerd op de eerste meter van het product

STRIP ACCESSOIRES

► Voor details zie hoofdstuk STRIP ACCESSOIRES

Uit de systeemcomponenten van de uitgebreide LED strip accessoires

CONNECTOREN



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465
LSAYCPP2500P



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557
LSAYCSDP2P



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496
LSAYCSWP250P

EINDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649
LSAY10SESIL

MONTAGEBEUGELS



LS AY -10/SMB
4058075727618
LSAY10SMBP

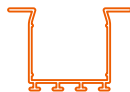
PROFIELEN

► Voor details zie hoofdstuk PROFIELEN

Bijpassende profielen (oranje) met bijbehorende afdekkingen en installatietoebereiden.



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103
LSAYPWPW01



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134
LSAYPWPW02



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165
LSAYPWPW03



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196
LSAYPFPF01



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226
LSAYPFPF02



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257
LSAYPFPF03



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288
LSAYPFPF04



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318
LSAYPMPM01



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400
LSAYPMPM04



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075279278
LSAYPMPM05



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349
LSAYPMPM02



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370
LSAYPMPM03



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308
LSAYPMPM06

DRIVERS

► Voor details zie hoofdstuk DRIVERS

Uit het veelzijdige driver portfolio



DR DIM-PFM -40/220-240/24/P
4058075379176
DRPFM4024DP



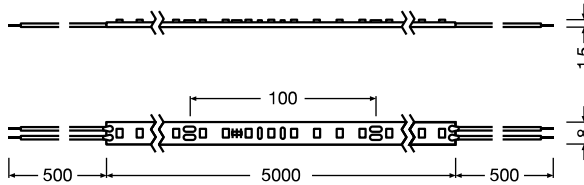
DR-PFM -30/220-240/24/P
4058075239890
DRPFM30P

LED STRIP V 1000

LED strips met 1000 lm/m voor algemene toepassingen



Voorbedrade kabels aan beide zijden



Productnaam	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	⊙ METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	l min. [mm]
LS V -1000/827/5	4058075707870	2700	970	3960	9,0	40,0	108,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100
LS V -1000/830/5	4058075707894	3000	1000	4040	9,0	40,0	111,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100
LS V -1000/840/5	4058075707917	4000	1040	4240	9,0	40,0	116,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100
LS V -1000/865/5	4058075707931	6500	1040	4240	9,0	40,0	116,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden | ² Dimbaar met geschikte drivers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 bij Ta max. 55 °C |

⁴ Waarde gebaseerd op de eerste meter van het product

STRIP ACCESSOIRES

► Voor details zie hoofdstuk STRIP ACCESSOIRES

Uit de systeemcomponenten van de uitgebreide LED strip accessoires

CONNECTOREN



LS AY -CP/P2/500
4058075727403
LSAYCPP2500



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465
LSAYCPP2500P



LS AY -CSD/P2
4058075727526
LSAYCSDP2

EINDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649
LSAY10SESIL

MONTAGEBEUGELS



LS AY -8/SMB
4058075727588
LSAY8SMB

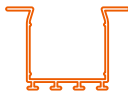
PROFIELEN

► Voor details zie hoofdstuk PROFIELEN

Bijpassende profielen (oranje) met bijbehorende afdekkingen en installatietoebereiden.



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103
LSAYPWPW01



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134
LSAYPWPW02



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165
LSAYPWPW03



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196
LSAYPFPF01



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226
LSAYPFPF02



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257
LSAYPFPF03



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288
LSAYPFPF04



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318
LSAYPMPM01



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400
LSAYPMPM04



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075278400
LSAYPMPM05



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349
LSAYPMPM02



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370
LSAYPMPM03



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308
LSAYPMPM06

DRIVERS

► Voor details zie hoofdstuk DRIVERS

Uit het veelzijdige driver portfolio



DR DIM-PFM -60/220-240/24/P
4058075379190
DRPFM6024DP



DR-PFM -60/220-240/24/P
4058075239913
DRPFM60P



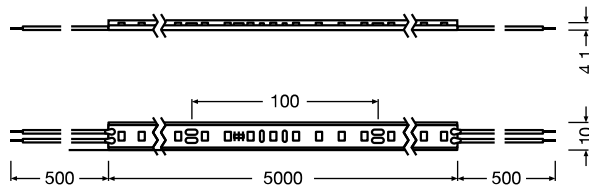
DR-VAL -60/220-240/24
4058075754959
DRVAL60

LED STRIP V 1000 P

IP66 beschermde LED strips met 1000 lm/m voor algemene toepassingen



Voorbedrade kabels aan beide zijden



Productnaam	GTIN (EAN)	K	lm ⁴	lm	W	W	lm/W	⊙	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	lm ^{min}
LS V -1000/827/5/IP66	4058075705524	2700	910	3720	9,0	40,0	101,0	70	14,29	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,1	100
LS V -1000/830/5/IP66	4058075705548	3000	935	3800	9,0	40,0	104,0	70	14,29	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,1	100
LS V -1000/840/5/IP66	4058075705562	4000	970	3960	9,0	40,0	108,0	70	14,29	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,1	100
LS V -1000/865/5/IP66	4058075705586	6500	970	3960	9,0	40,0	108,0	70	14,29	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,1	100

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden | ² Dimbaar met geschikte drivers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 bij Ta max. 55 °C |

⁴ Waarde gebaseerd op de eerste meter van het product

STRIP ACCESSOIRES

► Voor details zie hoofdstuk STRIP ACCESSOIRES

Uit de systeemcomponenten van de uitgebreide LED strip accessoires

CONNECTOREN



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465
LSAYCPP2500P



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557
LSAYCSDP2P



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496
LSAYCSWP250P

EINDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649
LSAY10SESIL

MONTAGEBEUGELS



LS AY -10/SMB
4058075727618
LSAY10SMBP

PROFIELEN

► Voor details zie hoofdstuk PROFIELEN

Bijpassende profielen (oranje) met bijbehorende afdekkingen en installatietoebereiden.



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103
LSAYPWPW01



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134
LSAYPWPW02



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165
LSAYPWPW03



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196
LSAYPFPF01



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226
LSAYPFPF02



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257
LSAYPFPF03



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288
LSAYPFPF04



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318
LSAYPMPM01



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400
LSAYPMPM04



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075279278
LSAYPMPM05



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349
LSAYPMPM02



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370
LSAYPMPM03



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308
LSAYPMPM06

DRIVERS

► Voor details zie hoofdstuk DRIVERS

Uit het veelzijdige driver portfolio



DR DIM-PFM -60/220-240/24/P
4058075379190
DRPFM6024DP



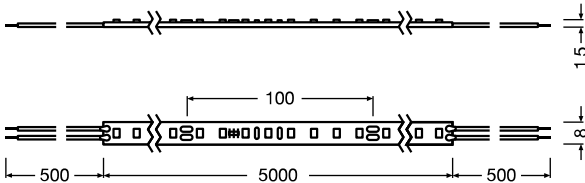
DR-PFM -60/220-240/24/P
4058075239913
DRPFM60P

LED STRIP V 1500

LED strips met 1000 lm/m voor algemene toepassingen



Voorbedrade kabels aan beide zijden



Productnaam	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	⦿ METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	l min. [mm]
LS V -1500/827/5	4058075707955	2700	1345	5640	13,2	60,0	102,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100
LS V -1500/830/5	4058075707979	3000	1410	5880	13,2	60,0	107,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100
LS V -1500/840/5	4058075707993	4000	1490	6180	13,2	60,0	113,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100
LS V -1500/865/5	4058075708013	6500	1490	6180	13,2	60,0	113,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden | ² Dimbaar met geschikte drivers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 bij Ta max. 55 °C | ⁴ Waarde gebaseerd op de eerste meter van het product

STRIP ACCESSOIRES

► Voor details zie hoofdstuk STRIP ACCESSOIRES

Uit de systeemcomponenten van de uitgebreide LED strip accessoires

CONNECTOREN



LS AY -CP/P2/500
4058075727403
LSAYCPP2500



LS AY -CSD/P2
4058075727526
LSAYCSDP2



LS AY -CSW/P2/50
4058075727434
LSAYCSWP250

MONTAGEBEUGELS



LS AY -8/SMB
4058075727588
LSAY8SMB

PROFIELEN

► Voor details zie hoofdstuk PROFIELEN

Bijpassende profielen (oranje) met bijbehorende afdekkingen en installatietoebereiden.



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103
LSAYPWPW01



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134
LSAYPWPW02



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165
LSAYPWPW03



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196
LSAYPFPF01



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226
LSAYPFPF02



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257
LSAYPFPF03



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288
LSAYPFPF04



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318
LSAYPMPM01



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400
LSAYPMPM04



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075278400
LSAYPMPM05



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349
LSAYPMPM02



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370
LSAYPMPM03



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308
LSAYPMPM06

DRIVERS

► Voor details zie hoofdstuk DRIVERS

Uit het veelzijdige driver portfolio



DR DIM-PFM -100/220-240/24/P
4058075240070
DRDIMPFM100P



DR-PFM -100/220-240/24/P
4058075239937
DRPFM100P



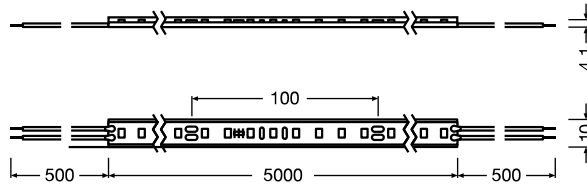
DR-VAL -120/220-240/24
4058075240131
DRVAL120

LED STRIP V 1500 P

IP66 beschermde LED strips met 1500 lm/m voor algemene toepassingen



Voorbedrade kabels aan beide zijden



Productnaam	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	⊙ METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	l min. [mm]
LS V -1500/827/5/IP66	4058075705609	2700	1290	5400	13,2	60,0	98,0	70	14,29	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,1	100
LS V -1500/830/5/IP66	4058075705623	3000	1320	5520	13,2	60,0	100,0	70	14,29	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,1	100
LS V -1500/840/5/IP66	4058075705647	4000	1400	5820	13,2	60,0	106,0	70	14,29	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,1	100
LS V -1500/865/5/IP66	4058075705661	6500	1400	5820	13,2	60,0	106,0	70	14,29	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,1	100

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden | ² Dimbaar met geschikte drivers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 bij Ta max. 55 °C |

⁴ Waarde gebaseerd op de eerste meter van het product

STRIP ACCESSOIRES

Uit de systeemcomponenten van de uitgebreide LED strip accessoires

► Voor details zie hoofdstuk STRIP ACCESSOIRES

CONNECTOREN



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465
LSAYCPP2500P



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557
LSAYCSDP2P



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496
LSAYCSWP250P

EINDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649
LSAY10SESIL

MONTAGEBEUGELS



LS AY -10/SMB
4058075727618
LSAY10SMBP

PROFIELEN

► Voor details zie hoofdstuk PROFIELEN

Bijpassende profielen (oranje) met bijbehorende afdekkingen en installatietoebereiden.



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103
LSAYPWPW01



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134
LSAYPWPW02



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165
LSAYPWPW03



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196
LSAYPFPF01



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226
LSAYPFPF02



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257
LSAYPFPF03



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288
LSAYPFPF04



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318
LSAYPMPM01



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400
LSAYPMPM04



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075279278
LSAYPMPM05



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349
LSAYPMPM02



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370
LSAYPMPM03



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308
LSAYPMPM06

DRIVERS

► Voor details zie hoofdstuk DRIVERS

Uit het veelzijdige driver portfolio



DR DIM-PFM -100/220-240/24/P
4058075240070
DRDIMPFM100P



DR-PFM -100/220-240/24/P
4058075239937
DRPFM100P

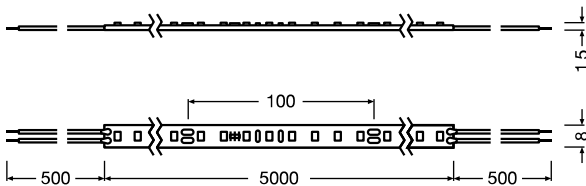
⁴ Les connecteurs pour la reconnexion du ruban LED ne rentrent pas dans le profil

LED STRIP V 2000

LED strips met 2000 lm/m voor algemene toepassingen



Voorbedrade kabels aan beide zijden



Productnaam	GTIN (EAN)	K	lm ⁴ METER	lm METER	W ⁴ METER	W	lm/W ⁴	⦿ METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	l _{min} [mm]
LS V -2000/827/5	4058075708037	2700	1695	6790	16,0	70,0	106,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100
LS V -2000/830/5	4058075708051	3000	1760	6850	16,0	70,0	110,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100
LS V -2000/840/5	4058075708075	4000	1820	7280	16,0	70,0	114,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100
LS V -2000/865/5	4058075708099	6500	1820	7280	16,0	70,0	114,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden | ² Dimbaar met geschikte drivers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 bij Ta max. 55 °C | ⁴ Waarde gebaseerd op de eerste meter van het product

STRIP ACCESSOIRES

► Voor details zie hoofdstuk STRIP ACCESSOIRES

Uit de systeemcomponenten van de uitgebreide LED strip accessoires

CONNECTOREN



LS AY -CP/P2/500
4058075727403
LSAYCPP2500



LS AY -CSD/P2
4058075727526
LSAYCSDP2



LS AY -CSW/P2/50
4058075727434
LSAYCSWP250

MONTAGEBEUGELS



LS AY -8/SMB
4058075727588
LSAY8SMB

PROFIELEN

► Voor details zie hoofdstuk PROFIELEN

Bijpassende profielen (oranje) met bijbehorende afdekkingen en installatietoeberehen.



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103
LSAYPWPW01



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134
LSAYPWPW02



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165
LSAYPWPW03



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196
LSAYPFPF01



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226
LSAYPFPF02



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257
LSAYPFPF03



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288
LSAYPFPF04



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318
LSAYPMPM01



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400
LSAYPMPM04



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075278400
LSAYPMPM05



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349
LSAYPMPM02



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370
LSAYPMPM03



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308
LSAYPMPM06

DRIVERS

► Voor details zie hoofdstuk DRIVERS

Uit het veelzijdige driver portfolio



DR DALI-SUP -150/220-240/24
4058075421868
DRDASUP15024



DR DIM-PFM -150/220-240/24/P
4058075240117
DRDIMPFM150P



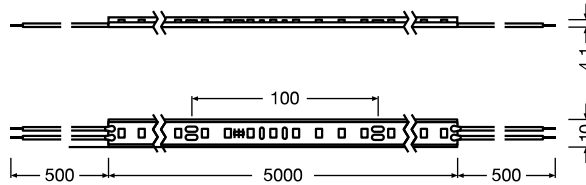
DR VAL -150/220-240/24
4058075240179
DRVAL150

LED STRIP V 2000 P

IP66 beschermde LED strips met 2000 lm/m voor algemene toepassingen



Voorbedrade kabels aan beide zijden



Productnaam	GTIN (EAN)	K	lm ⁴	lm	W	W	lm/W ⁴	⊙	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	l _{min} [mm]
LS V -2000/827/5/IP66	4058075705685	2700	1585	6370	16,0	70,0	99,0	70	14,29	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,1	100
LS V -2000/830/5/IP66	4058075705708	3000	1650	6580	16,0	70,0	103,0	70	14,29	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,1	100
LS V -2000/840/5/IP66	4058075705722	4000	1710	6860	16,0	70,0	107,0	70	14,29	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,1	100
LS V -2000/865/5/IP66	4058075705746	6500	1710	6860	16,0	70,0	107,0	70	14,29	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,1	100

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden | ² Dimbaar met geschikte drivers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 bij Ta max. 55 °C |

⁴ Waarde gebaseerd op de eerste meter van het product

STRIP ACCESSOIRES

► Voor details zie hoofdstuk STRIP ACCESSOIRES

Uit de systeemcomponenten van de uitgebreide LED strip accessoires

CONNECTOREN



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465
LSAYCPP2500P



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557
LSAYCSDP2P



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496
LSAYCSWP250P

EINDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649
LSAY10SESIL

MONTAGEBEUGELS



LS AY -10/SMB
4058075727618
LSAY10SMBP

PROFIELEN

► Voor details zie hoofdstuk PROFIELEN

Bijpassende profielen (oranje) met bijbehorende afdekkingen en installatietoebereiden.



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103
LSAYPWPW01



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134
LSAYPWPW02



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165
LSAYPWPW03



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196
LSAYPFPF01



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226
LSAYPFPF02



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257
LSAYPFPF03



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288
LSAYPFPF04



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318
LSAYPMPM01



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400
LSAYPMPM04



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075279278
LSAYPMPM05



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349
LSAYPMPM02



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370
LSAYPMPM03



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308
LSAYPMPM06

DRIVERS

► Voor details zie hoofdstuk DRIVERS

Uit het veelzijdige driver portfolio



DR DIM-PFM -150/220-240/24/P
4058075240117
DRDIMPFM150P



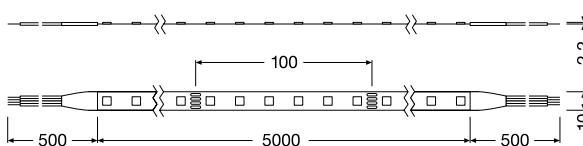
DR-PFM -150/220-240/24/P
4058075239975
DRPFM150P

LED STRIP VALUE-500 RGB

RGB LED strips met 500 lm/m voor algemene toepassingen



Voorbedrade kabels aan beide zijden



Productnaam	GTIN (EAN)	K	lm ³	lm	W ³	W	lm/W ³	lm/W	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	I min. [mm]
LS VAL -500/RGB/5	4058075404441	-	535 / R 106 / G 325 / B 73	2400	14,4	67,0	37,2	60	16,70	-20...+45	5000 x 10,0 x 2,2	100

¹ Dimbaar met geschikte drivers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim | ² L70/B50 bij Tc max. 75 °C | ³ Waarde gebaseerd op de eerste meter van het product

STRIP ACCESSOIRES

Uit de systeemcomponenten van de uitgebreide LED strip accessoires

► Voor details zie hoofdstuk STRIP ACCESSOIRES

CONNECTOREN

LS AY VAL -CP/P4/500
4058075407800
LSAYVALCPP4LS AY VAL -CSD/P4
4058075407831
LSAYVALCSDP4LS AY VAL -CSW/P4/50
4058075407862
LSAYVALCSWP4LS AY VAL -12/SMB
4058075411708
LSAYVAL12SMB

MONTAGEBEUGELS

PROFIELEN

► Voor details zie hoofdstuk PROFIELEN

Bijpassende profielen (oranje) met bijbehorende afdekkingen en installatietoebereiden.

LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103
LSAYPWPW01LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134
LSAYPWPW02LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165
LSAYPWPW03LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196
LSAYPFPF01LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226
LSAYPFPF02LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257
LSAYPFPF03LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288
LSAYPFPF04LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318
LSAYPMPM01LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400
LSAYPMPM04LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075279278
LSAYPMPM05LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349
LSAYPMPM02LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370
LSAYPMPM03LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308
LSAYPMPM06

DRIVERS

► Voor details zie hoofdstuk DRIVERS

Uit het veelzijdige driver portfolio

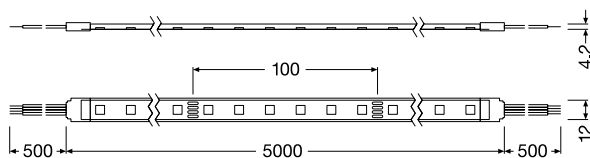
DR-VAL -60/220-240/24
405807549599
DRVAL60LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834
LCRF024RGBWLC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240
4058075435896
LCRF02PRGBWLC RF REMOTE RGBW
4058075435858
LCRFREMRGBW

LED STRIP VALUE-500 RGB PROTECTED

IP65 beschermde RGB LED strips met 500 lm/m voor algemene toepassingen



Voorbedrade kabels aan beide zijden



IP 65

DIM



Productnaam	GTIN (EAN)	K	Im³ METER	Im METER	W³ METER	W	Im/W³ METER	 PITCH [mm]	Ta	L × B × H [mm]	 I_{min} [mm]	
LS VAL -500/RGB/5/IP65	4058075404472	-	 485 / R 115 / G 355 / B 80	2150	14.4	67.0	33.7	60	16.70	-20...+45	5000 x 12.5 x 4.2	100

¹ Dimbaar met geschikte drivers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim | ² L70/B50 bij Tc max. 75 °C | ³ Waarde gebaseerd op de eerste meter van het product

STRIP ACCESSOIRES

Uit de systeemcomponenten van de uitgebreide LED strip accessoires

► Voor details zie hoofdstuk STRIP ACCESSOIRES

CONNECTOREN



LS AY VAL -CP/P4/500/P
4058075407893
LSAYVALCPP4500



LS AY VAL -CSD/P4/P
4058075407923
LSAYVALCSDP4P



LS AY VAL -CSW/P4/50/P
4058075407954
LSAYVALCSWP450

EINDKAPPEN



LS AY VAL -SE/P + SILICONE SEAL
4058075407985
LSAYVAL12SEPSI

MONTAGEBEUGELS



LS AY VAL -12/SMB
4058075411708
LSAYVAL12SMB

PROFIELEN

► Voor details zie hoofdstuk PROFIELEN

Bijpassende profielen (oranje) met bijbehorende afdekkingen en installatietoebereiden.



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103
LSAYPWPW01



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134
LSAYPWPW02



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165
LSAYPWPW03



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196
LSAYPFPF01



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226
LSAYPFPF02



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257
LSAYPFPF03



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288
LSAYPFPF04



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318
LSAYPMPM01



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400
LSAYPMPM04



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075278478
LSAYPMPM05



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349
LSAYPMPM02



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370
LSAYPMPM03



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308
LSAYPMPM06

DRIVERS

► Voor details zie hoofdstuk DRIVERS

Uit het veelzijdige driver portfolio



DR-PFM -60/220-240/24/P
4058075239913
DRPFM60P



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834
LCRF024RGBW



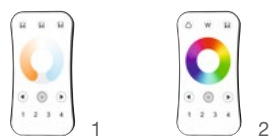
LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240
4058075435896
LCRFTOPRGBW



LC RF REMOTE RGBW
4058075435858
LCRFREMRGBW

LEDVANCE
5 jaar
garantie

Productnaam	GTIN (EAN)	Producttype	V _m [VDC]	Bedrijfsfrequentie [GHz]	Aantal kanalen	Max. stroom/ kanaaluitgang [A]	Max. vermogen [W]	L × B × H [mm]	Omgevings- temperatuur T _a
LC RF CONTROL 24V RGBW/TW	4058075 435834	Meerkanaals- regelaar	12–24	2,4	5	5 × 3	5 × 60	114 × 38,0 × 20,0	-30...+55 °C



LEDVANCE
5 jaar
garantie

Productnaam	GTIN (EAN)	Producttype	V _m [VDC]	Bedrijfsfrequentie [GHz]	L × B × H [mm]	Omgevings-temperatuur T _a	Afbeelding nr.
LC RF REMOTE TW	4058075 435926	Afstandsbediening voor TW LED Strips	3 (CR2032)	2,4	107 × 58,5 × 9,0	-20...+55 °C	1
LC RF REMOTE RGBW	4058075 435858	Afstandsbediening voor RGBW en RGB LED Strips	3 (CR2032)	2,4	107 × 58,5 × 9,0	-20...+55 °C	2



LEDVANCE
5 jaar
garantie

Productnaam	GTIN (EAN)	Producttype	V _m [VAC]	Bedrijfsfrequentie [GHz]	L × B × H [mm]	Omgevings-temperatuur T _a	Afbeelding nr.
LC RF TOUCH PANEL TW	4058075 435940	Touch panel voor TW LED Strips	100 – 240	2,4	86 × 86,0 × 33,0	-30...+55 °C	1
LC RF TOUCH PANEL RGBW	4058075 435896	Touch panel voor RGBW en RGB LED Strips	100 – 240	2,4	86 × 86,0 × 33,0	-30...+55 °C	2

[illegible]

Afstandsbediening
of touch panel



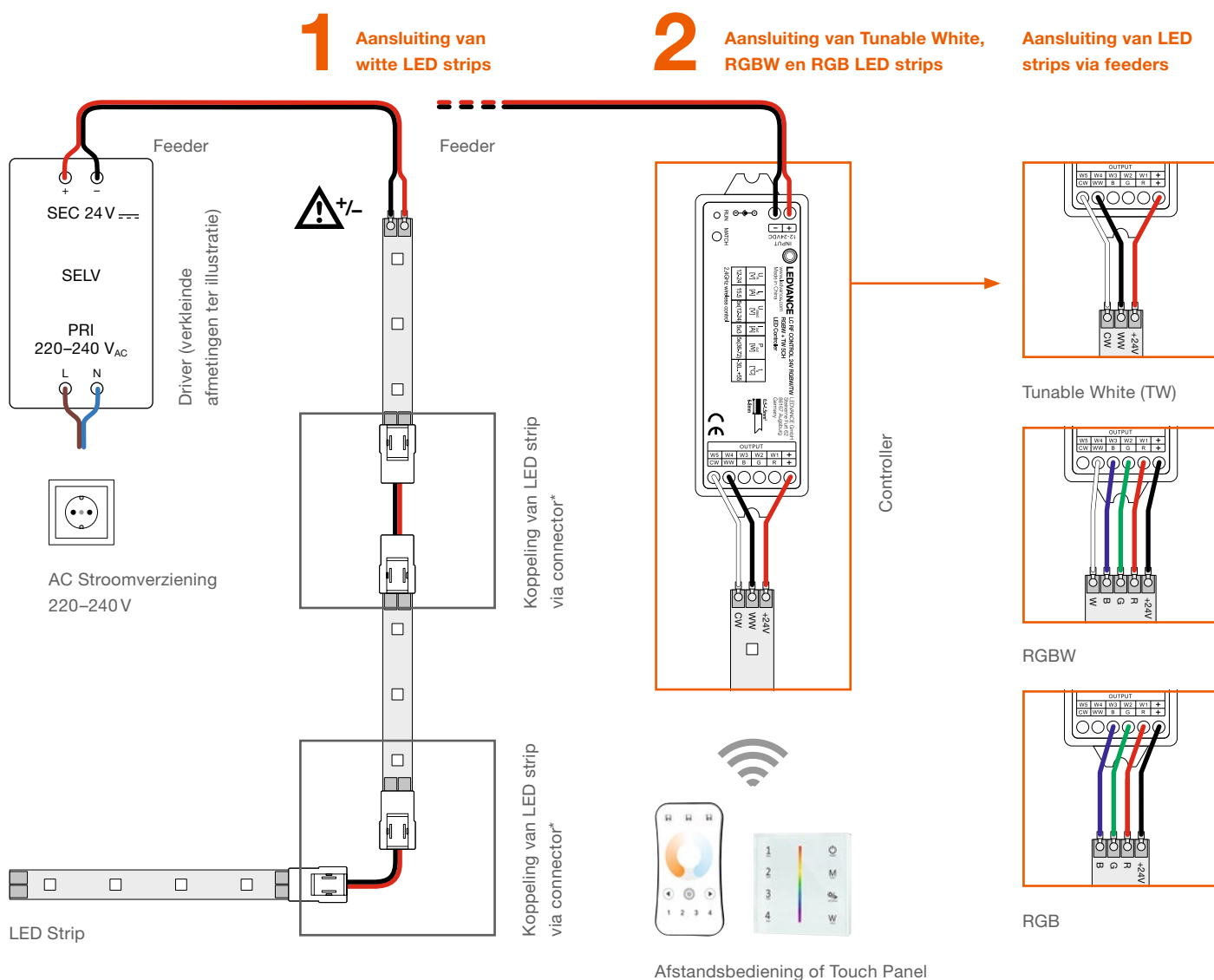
Zie pagina 149 voor details over de verschillende bedrading voor TW/RGBW/RGB LED Strips.

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

HOE U LED STRIPS CORRECT KUNT BEDRADEN

LEDVANCE LED strip-systemen zijn eenvoudig te installeren. Welke componenten u nodig hebt om uw project te bedraden en hoe u ze moet aansluiten, hangt af van de vraag of u een statische verlichtingsoplossing in een witte lichtkleur wilt implementeren of een dynamische verlichtingsoplossing met Tunable White, RGBW of RGB opties.

VOORBEELD VAN BEDRADING: STATISCHE LED STRIPS VS. DYNAMISCH



1. Witte LED strip

Voor verlichting van een LED strip met statisch wit licht, sluit u de driver aan op de voeding aan de ene kant en op de LED strip aan de andere kant (+ en - respectievelijk). Om meerdere LED strips aan te sluiten, gebruikt u connectoren* of een parallelle aansluiting.

2. Dynamische LED strip (Tunable White, RGBW, RGB)

Naast de LED strips en een geschikte driver heeft u een meerkanaals-regelaar nodig, evenals een Touch Panel of een afstandsbediening. Tunable White werkt met drie aansluitingen (CW, WW en +), RGBW met vijf aansluitingen (R, G, B, W en +) en RGB met vier aansluitingen (R, G, B en +). Eén afstandsbediening of Touch Panel kan een onbeperkt aantal controllers bedienen.

IN EEN OOGOPSLAG

Bent u op zoek naar de juiste componenten voor uw LED strips? Bekijk het compatibiliteitsoverzicht of raadpleeg de online LED strip-systeemconfigurator: benelux.ledvance.com/led-strip-configurator

* Let op de maximale voedingskabel lengte, zie pagina 162

CONNECTOREN, EINDKAPPEN, MONTAGEBEUGELS

CONNECTOREN



Productnaam	LS AY SUP -CP/P3/500	LS AY SUP -CSD/P3	LS AY SUP -CSW/P3/50	LS AY SUP -CP/P3/500/P	LS AY SUP -CSD/P3/P
Producttype	Voedingsconnector 3-polig met 500 mm kabel	Stripconnector 3-polig	Stripconnector 3-polig met 50 mm kabel	Voedingsconnector 3-polig met 500 mm kabel, beschermd	Stripconnector 3-polig, beschermd
Compatibiliteit	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT
GTIN (EAN)	4058075451322	4058075451353	4058075451384	4058075451414	4058075451445
L × B × H [mm]	24,3x14,6x7,7	19,6x14,6x7,7	24,3x14,6x7,7	26x17,0x7,2	27x17,0x7,2
VPE	2	2	2	2	2



Productnaam	LS AY SUP -CSW/P3/50/P	LS AY PFM -CP-P2-500 COB	LS AY PFM -CSD-P2-COB	LS AY PFM -CSW-P2-50-COB	LS AY -CP/P2/500
Producttype	Stripconnector 3-polig met 50 mm kabel, beschermd	Stroomaansluiting	Aansluitstrip direct	Aansluitstrip direct met kabel	Voedingsconnector 2-polig met 500 mm kabel
Compatibiliteit	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT
GTIN (EAN)	4058075451537	4058075654075	4058075654112	4058075654099	4058075727403
L × B × H [mm]	26x17,0x7,2	516,3x10,0x4,0	16,3x10,0x4,0	182,5x10,0x4,0	516x10,5x4,5
VPE	2	2	2	2	2



Productnaam	LS AY -CSD/P2	LS AY -CSW/P2/50	LS AY -CP/P2/500/P	LS AY -CSD/P2/P	LS AY -CSW/P2/50/P
Producttype	Stripconnector 2-polig	Stripconnector 2-polig met 50 mm kabel	Voedingsconnector 2-polig met 500 mm kabel, beschermd	Stripconnector 2-polig beschermd	Stripconnector 2-polig met 50 mm kabel, beschermd
Compatibiliteit	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT
GTIN (EAN)	4058075727526	4058075727434	4058075727465	4058075727557	4058075727496
L × B × H [mm]	20,9x10,5x4,5	82x10,5x4,5	526x15,0x7,0	27,2x15,0x7,0	102,4x15,0x7,0
VPE	2	2	2	2	2



Productnaam	LS AY PFM -CP/P5/500	LS AY PFM -CSD/P5	LS AY PFM -CSW/P5/50	LS AY PFM -CP/P5/500/P	LS AY PFM -CSD/P5/P
Producttype	Voedingsconnector 5-polig met 500 mm kabel	Stripconnector 5-polig	Stripconnector 5-polig met 50 mm kabel	Voedingsconnector 5-polig met 500 mm kabel, beschermd	Stripconnector 5-polig, beschermd
Compatibiliteit	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT
GTIN (EAN)	4058075451087	4058075451117	4058075451148	4058075451179	4058075451209
L × B × H [mm]	24,3x17,0x7,7	19,6x17,0x7,7	24,3x17,0x7,7	26x19,0x7,2	27x19,0x7,2
VPE	2	2	2	2	2

CONNECTOREN, EINDKAPPEN, MONTAGEBEUGELS

CONNECTOREN



Productnaam	LS AY PFM -CSW/P5/50/P	LS AY VAL -CP/P4/500	LS AY VAL -CSD/P4	LS AY VAL -CSW/P4/50	LS AY VAL -CP/P4/500/P
Producttype	Stripconnector 5-polig met 50 mm kabel, beschermd	Voedingsconnector 4-polig met 500 mm kabel	Stripconnector 4-polig	Stripconnector 4-polig met 50 mm kabel	Voedingsconnector 4-polig met 500 mm kabel, beschermd
Compatibiliteit	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT
GTIN (EAN)	4058075451230	4058075407800	4058075407831	4058075407862	4058075407893
L × B × H [mm]	26 x 19,0 x 7,2	515 x 14,6 x 7,7	19,6 x 14,6 x 7,7	98,5 x 14,6 x 7,7	516 x 17,0 x 7,0
VPE	2	2	2	2	2



Productnaam	LS AY VAL -CSD/P4/P	LS AY VAL -CSW/P4/50/P
Producttype	Stripconnector 4-polig, beschermd	Stripconnector 4-polig met 50 mm kabel, beschermd
Compatibiliteit	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT
GTIN (EAN)	4058075407923	4058075407954
L × B × H [mm]	27 x 17,0 x 7,0	102 x 17,0 x 7,0
VPE	2	2

EINDKAPPEN



Productnaam	LS AY PFM -13/SE/P SIL-SEAL	LS AY SUP -12/SE/P SIL-SEAL	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	LS AY VAL -SE/P + SILICONE SEAL
Producttype	4 eindkappen voor IP67 13 mm strip + 1 tube siliconenpasta	4 eindkappen voor 12 mm beschermde strip + 1 tube siliconenpasta	4 eindkappen voor 10 mm beschermde strip + 1 tube siliconenpasta	4 eindkappen voor 12 mm beschermde strip + 1 tube siliconenpasta
Compatibiliteit	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT
GTIN (EAN)	4058075451261	4058075451568	4058075727649	4058075407985
L × B × H [mm]	15 x 10,0 x 6,0	13 x 10,0 x 6,0	12,2 x 5,0 x 10,0	14 x 10,0 x 6,0
VPE	4	4	4	4

MONTAGEBEUGELS



Productnaam	LS AY PFM -13/SMB	LS AY SUP -12/SMB	LS AY VAL -12/SMB	LS AY -10/SMB	LS AY -8/SMB
Producttype	Montagebeugel + 2 schroeven voor 13 mm strip	Montagebeugel + 2 schroeven voor 12 mm strip	Montagebeugel + 2 schroeven voor 12 mm strip	Montagebeugel + 2 schroeven voor 10 mm strip	Montagebeugel + 2 schroeven voor 8 mm strip
Compatibiliteit	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT	Voor details zie hoofdstuk COMPATIBILITEIT
GTIN (EAN)	4058075451292	4058075451599	4058075411708	4058075727618	4058075727588
L × B × H [mm]	32 x 6,0 x 6,0	30 x 6,0 x 6,0	30 x 6,0 x 5,5	27,5 x 6,0 x 5,2	25,5 x 6,0 x 5,2
VPE	2	2	2	2	2

COMPATIBILITEITSOVERZICHT VOOR LED STRIPS, CONNECTOREN EN ACCESSOIRES

LED STRIP	CONNECTOREN	LS AY SUP-CP/P3/500	LS AY SUP-CSD/P3	LS AY SUP-CSW/P3/50	LS AY SUP-CP/P3/500/P	LS AY SUP-CSD/P3/P	LS AY SUP-CSW/P3/50/P	LS AY PFM -CP/P2/500/COB	LS AY PFM -CSW/P2/50/COB	LS AY PFM -CSD/P2/COB	LS AY -CP/P2/500	LS AY -CSD/P2	LS AY -CSW/P2/50	LS AY -CP/P2/500/P	LS AY -CSD/P2/P	LS AY -CSW/P2/50/P	LS AY PFM-CP/P5/500	LS AY PFM-CSD/P5	LS AY PFM-CSW/P5/50	LS AY PFM-CP/P5/500/P	LS AY PFM-CSD/P5/P	LS AY PFM-CSW/P5/50/P	LS AY VAL-CP/P4/500	LS AY VAL-CSD/P4	LS AY VAL-CSW/P4/50	LS AY VAL-CP/P4/500/P	LS AY VAL-CSD/P4/P	LS AY VAL-CSW/P4/50/P	EINDKAPPEN/MONTAGEBEUGELS	LS AY PFM-13/SE/P SIL-SEAL	LS AY SUP-12/SE/P SIL-SEAL	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	LS AY VAL-SE/P + SILICONENPASTA	LS AY PFM-13/SMB	LS AY SUP-12/SMB	LS AY VAL-12/SMB	LS AY-10/SMB	LS AY-8/SMB			
SUPERIOR CLASS TW																																									
LS SUP-2000/TW		■	■	■																																					
LS SUP-2000/TW IP67					■	■	■																										■						■		
PERFORMANCE CLASS COB																																									
LS PFM-1000/COB								■	■	■																															■
PERFORMANCE CLASS WIT																																									
LS P-500											■	■	■																												■
LS P-500 IP67														■	■	■																								■	
LS P-1000											■	■	■																												■
LS P-1000 IP67														■	■	■																								■	
LS P-1500											■	■	■																												■
LS P-1500 IP67														■	■	■																								■	
LS P-2000											■	■	■																												■
LS P-2000 IP67														■	■	■																								■	
VALUE CLASS WIT																																									
LS V-500											■	■	■																												■
LS V-500 IP66														■	■	■																								■	
LS V-1000											■	■	■																												■
LS V-1000 IP66														■	■	■																								■	
LS V-1500											■	■	■																												■
LS V-1500 IP66														■	■	■																								■	
LS V-2000											■	■	■																												■
LS V-2000 IP66														■	■	■																								■	
VALUE CLASS WIT GROTE HASPEL																																									
LS VAL-600/50											■	■	■																												■
LS VAL-600/30/IP65														■	■	■																								■	
LS VAL-1400/50											■	■	■																												■
LS VAL-1400/30/IP65														■	■	■																								■	
PERFORMANCE CLASS RGBW																																									
LS PFM-1000/RGBW																	■	■	■																					■	
LS PFM-1000/RGBW IP66																				■	■	■																	■		
VALUE CLASS RGB																																									

STAP VOOR STAP NAAR EEN OPLOSSING OP MAAT LED STRIP-SYSTEEMCONFIGURATOR

De snelle en intuïtieve LED Strip-systeemconfigurator* maakt het uiterst eenvoudig om elk verlichtingsproject te plannen. U kunt dit handige online hulpmiddel gebruiken om stap voor stap de verlichtingseisen, het montage type, de accessoires, de bedrijfsmodus en de drivers te bepalen. Aan het eind ontvangt u een overzicht met alle benodigde componenten en nuttige informatie over de montage en installatie. Uiteraard kunt u de resultaten van uw configuratie opslaan voor toekomstig gebruik. **Het is gemakkelijk om aan de slag te gaan.**

Step 1 - Verlichtingseisen

Naast de lengte van de LED strips kunt u hier ook de lichtkleur, het toepassingsgebied en de gewenste lichtsterkte aangeven.

Step 2 - Montagetype

Hier kunt u beslissen of u een opbouw- of een inbouwmontage wenst, en het juiste aluminium profiel en de juiste afdekking voor uw project selecteren.

Step 3 - Toebehoren

Nu kunt u alle andere componenten specificeren: connectoren, eindkappen en montage toebehoren.

Step 4 - Bedrijfsmodus

Tot slot kunt u een geschikte bedrijfsmodus bepalen, de juiste drivers selecteren en de configuratie voltooiën.

Step 5 - Samenvatting

Na voltooiing van uw configuratie ontvangt u, naast een duidelijke Excel-onderdelenlijst met alle belangrijke productinformatie, een PDF met de geselecteerde producten, de striplengtes en een bedradings-schema. U kunt het Excel-blad indien nodig aanpassen en vervolgens naar uw groothandel sturen om te bestellen.

Bezoek ons op
[benelux.ledvance.com/
led-strip-configurator](https://benelux.ledvance.com/led-strip-configurator)



* De LED Strip-systeemconfigurator is geen vervanging voor een uitgebreide professionele planning met DIALux en RELUX of andere professionele lichtplanningssoftware.

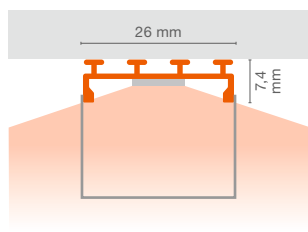
ALL-ROUND GENIEËN LED STRIP-SYSTEEMPROFIELEN

AFBEELDINGEN VOOR VERSCHILLENDE MONTAGEVERSIES

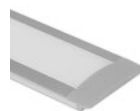
BREED U-PROFIEL



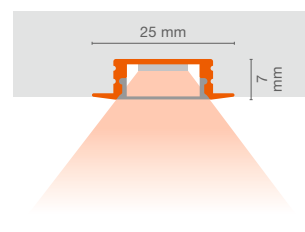
Beschikbare lengtes:
1 m of 2 m
Materiaal profiel:
aluminium
Beschikbare afdek-
king: diffuus of
helder
GTIN (EAN) 1 m
profiel:
4058075278103



PLAT U-PROFIEL MET VLEUGELS (12 mm BREED)



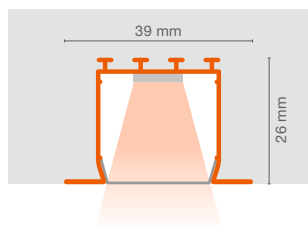
Beschikbare lengtes:
1 m of 2 m
Materiaal profiel:
aluminium
Beschikbare afdek-
king: diffuus of helder
GTIN (EAN)
1 m profiel:
4058075278257



BREED U-PROFIEL MET VLEUGELS



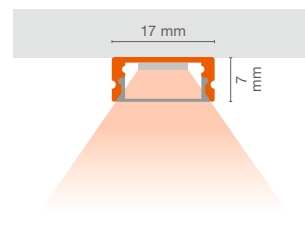
Beschikbare lengtes:
1 m of 2 m
Materiaal profiel:
aluminium
Beschikbare afdek-
king: diffuus of
helder
GTIN (EAN) 1 m
profiel:
4058075278134



PLAT U-PROFIEL (12 mm BREED)



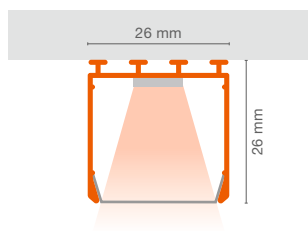
Beschikbare lengtes:
1 m of 2 m
Materiaal profiel:
aluminium
Beschikbare afdek-
king: diffuus of helder
GTIN (EAN)
1 m profiel:
4058075278288



BREED U-PROFIEL (26 mm HOOG)



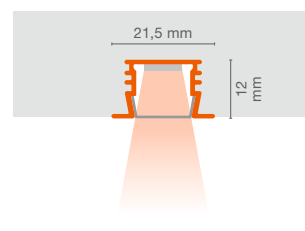
Beschikbare lengtes:
1 m of 2 m
Materiaal profiel:
aluminium
Beschikbare afdek-
king: diffuus of helder
GTIN (EAN)
1 m profiel:
4058075278165



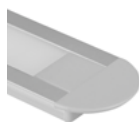
MEDIUM U-PROFIEL MET VLEUGELS



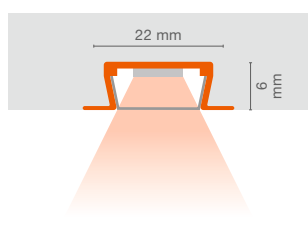
Beschikbare lengtes:
1 m of 2 m
Materiaal profiel:
aluminium
Beschikbare afdek-
king: diffuus of helder
GTIN (EAN)
1 m profiel:
4058075278318



PLAT U-PROFIEL MET VLEUGELS



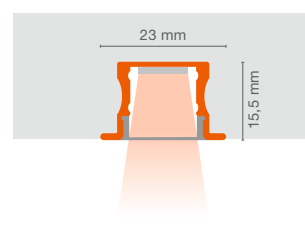
Beschikbare lengtes:
1 m of 2 m
Materiaal profiel:
aluminium
Beschikbare afdek-
king: diffuus of helder
GTIN (EAN)
1 m profiel:
4058075278196



MEDIUM U-PROFIEL MET VLEUGELS (15,5 mm HOOG)



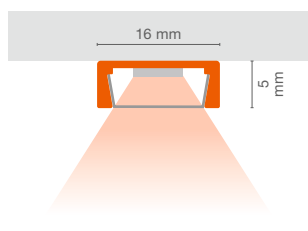
Beschikbare lengtes:
1 m of 2 m
Materiaal profiel:
aluminium
Beschikbare afdek-
king: diffuus of helder
GTIN (EAN) 1 m
profiel:
4058075278400



PLAT U-PROFIEL



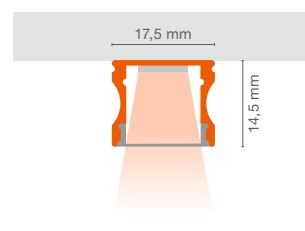
Beschikbare lengtes:
1 m of 2 m
Materiaal profiel:
aluminium
Beschikbare afdek-
king: diffuus of helder
GTIN (EAN)
1 m profiel:
4058075278226



MEDIUM U-PROFIEL



Beschikbare lengtes:
1 m of 2 m
Materiaal profiel:
aluminium
Beschikbare afdek-
king: diffuus of helder
GTIN (EAN)
1 m profiel:
4058075279278



MEDIUM PROFIEL IN RONDE VORM



Beschikbare lengtes:
1 m of 2 m

Materiaal profiel:
aluminium

Beschikbare afdek-
king: diffuus of helder

GTIN (EAN)
1 m profiel:
4058075278349



MEDIUM HOEKPROFIEL

Beschikbare lengtes:
1 m of 2 m

Materiaal profiel:
aluminium

Beschikbare afdek-
king: diffuus of helder

GTIN (EAN)
1 m profiel:
4058075278370

MEDIUM HOEKPROFIEL

(12 mm BREED)



Beschikbare lengtes:
1 m of 2 m

Materiaal profiel:
aluminium

Beschikbare afdek-
king: diffuus of helder

GTIN (EAN)
1 m profiel:
4058075279308



LED STRIP

LS SUP-2000/TW	■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹
LS SUP-2000/TW IP67	■ ■ ■ ■ ² ■ ² ■ ²

LS PFM-1000/COB

LS P-500	
LS P-500 IP67	
LS P-1000	
LS P-1000 IP67	
LS P-1500	
LS P-1500 IP67	
LS P-2000	
LS P-2000 IP67	

LS V-500	
LS V-500 IP66	
LS V-1000	
LS V-1000 IP66	
LS V-1500	
LS V-1500 IP66	
LS V-2000	
LS V-2000 IP66	

LS VAL-600/50	
LS VAL-600/30/IP65	
LS VAL-1400/50	
LS VAL-1400/30/IP65	

LS PFM-1000/RGBW	■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹
LS PFM-1000/RGBW IP66	■ ■ ■

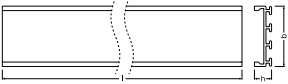
LS VAL-500/RGB	■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹
LS VAL-500/RGB IP65	■ ■ ■ ■ ² ■ ² ■ ²

■ LED Strips SUPERIOR CLASS ■ LED Strips PERFORMANCE CLASS ■ LED Strips VALUE CLASS

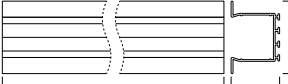
PROFIELEN VOOR LED STRIPS

Productnaam	GTIN (EAN)	Producttype	L x B x H [mm]		
-------------	------------	-------------	----------------	---	---

Brede profielen voor LED strips
Breed U-profiel, aluminium

						
	1	2	3	4	5	
LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103	Breed U-profiel, aluminium	1 000 x 26,0 x 7,4	1	1	
LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440	Breed U-profiel, aluminium, 2 m lang	2 000 x 26,0 x 7,4	1	1	
LS AY -PC/W01/D/1	4058075279391	Brede afdekking voor profiel PW01 (17,7 mm hoog), diffuus	1 000 x 26,3 x 17,7	1	2	
LS AY -PC/W01/D/2	4058075401952	Brede afdekking voor profiel PW01 (17,7 mm hoog), diffuus, 2 m lang	2 000 x 26,3 x 17,7	1	2	
LS AY -PC/W01/C/1	4058075402317	Brede afdekking voor profiel PW01 (17,7 mm hoog), helder	1 000 x 26,3 x 17,7	1	-	
LS AY -PC/W01/C/2	4058075402133	Brede afdekking voor profiel PW01 (17,7 mm hoog), helder, 2 m lang	2 000 x 26,3 x 17,7	1	-	
LS AY -PW01/EC/H	4058075277366	Eindkap met gat voor profiel PW01	6 x 26,3 x 23,0	2	3	
LS AY -PW01/EC	4058075277335	Eindkap voor profiel PW01	6 x 26,3 x 23,0	2	4	
LS AY -PW01/MB	4058075276611	Montagebeugel voor profiel PW01	9 x 26,3 x 7,5	2	5	

Breed U-profiel met vleugels, aluminium

						
	1	2	3	4	5	
LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134	Breed U-profiel met vleugels, aluminium	1 000 x 39,0 x 26,0	1	1	
LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471	Breed U-profiel met vleugels, aluminium, 2 m lang	2 000 x 39,0 x 26,0	1	1	
LS AY -PC/W02/D/1	4058075279421	Brede afdekking voor profielen PW02, PW03, diffuus	1 000 x 23,9 x 4,7	1	2	
LS AY -PC/W02/D/2	4058075401983	Brede afdekking voor profielen PW02, PW03, diffuus, 2 m lang	2 000 x 23,9 x 4,7	1	2	
LS AY -PC/W02/C/1	4058075402348	Brede afdekking voor profielen PW02, PW03, helder	1 000 x 23,9 x 4,7	1	-	
LS AY -PC/W02/C/2	4058075402164	Brede afdekking voor profielen PW02, PW03, helder, 2 m lang	2 000 x 23,9 x 4,7	1	-	
LS AY -PW02/EC/H	4058075277427	Eindkap met gat voor profiel PW02	12 x 39,4 x 26,0	2	3	
LS AY -PW02/EC	4058075277397	Eindkap voor profiel PW02	12 x 39,4 x 26,0	2	4	
LS AY -PW02/MB	4058075276659	Montagebeugel voor profiel PW02	9 x 28,7 x 7,5	2	5	

Breed U-profiel (26 mm hoog), aluminium

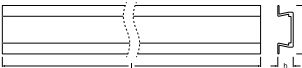
						
	1	2	3	4	5	
LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165	Breed U-profiel (26 mm hoog), aluminium	1 000 x 26,0 x 26,0	1	1	
LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501	Breed U-profiel (26 mm hoog), aluminium, 2 m lang	2 000 x 26,0 x 26,0	1	1	
LS AY -PC/W02/D/1	4058075279421	Brede afdekking voor profielen PW02, PW03, diffuus	1 000 x 23,9 x 4,7	1	2	
LS AY -PC/W02/D/2	4058075401983	Brede afdekking voor profielen PW02, PW03, diffuus, 2 m lang	2 000 x 23,9 x 4,7	1	2	
LS AY -PC/W02/C/1	4058075402348	Brede afdekking voor profielen PW02, PW03, helder	1 000 x 23,9 x 4,7	1	-	
LS AY -PC/W02/C/2	4058075402164	Brede afdekking voor profielen PW02, PW03, helder, 2 m lang	2 000 x 23,9 x 4,7	1	-	
LS AY -PW03/EC/H	4058075277489	Eindkap met gat voor profiel PW03	7,3 x 26,0 x 26,0	2	3	
LS AY -PW03/EC	4058075277458	Eindkap voor profiel PW03	7,3 x 26,0 x 26,0	2	4	
LS AY -PW03/MB	4058075276680	Montagebeugel voor profiel PW03	9 x 28,7 x 7,5	2	5	

PROFIELEN VOOR LED STRIPS

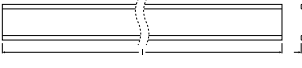
Productnaam	GTIN (EAN)	Producttype	L x B x H [mm]		
-------------	------------	-------------	----------------	---	---

Platte profielen voor LED strips

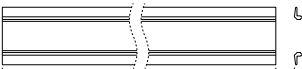
Plat U-profiel met vleugels, aluminium

					
	1	2	3	4	5
LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196	Plat U-profiel met vleugels, aluminium		1 000 x 22,0 x 6,0	1 1
LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532	Plat U-profiel met vleugels, aluminium, 2 m lang		2 000 x 22,0 x 6,0	1 1
LS AY -PC/P02/D/1	4058075305762	Gladde afdekking voor profielen PF01, PM01, diffuus		1 000 x 13,2 x 4,4	1 2
LS AY -PC/P02/D/2	4058075401860	Gladde afdekking voor profielen PF01, PM01, diffuus, 2 m lang		2 000 x 13,2 x 4,4	1 2
LS AY -PC/P02/C/1	4058075402225	Gladde afdekking voor profielen PF01, PM01, helder		1 000 x 13,2 x 4,4	1 -
LS AY -PC/P02/C/2	4058075402041	Gladde afdekking voor profielen PF01, PM01, helder, 2 m lang		2 000 x 13,2 x 4,4	1 -
LS AY -PF01/EC/H	4058075277540	Eindkap met gat voor profiel PF01		20,2 x 21,7 x 6,7	2 3
LS AY -PF01/EC	4058075277519	Eindkap voor profiel PF01		20,2 x 21,7 x 6,7	2 4
LS AY -PF01/MB	4058075276710	Montagebeugel voor profiel PF01		20 x 18,8 x 7,2	2 5

Plat U-profiel, aluminium

					
	1	2	3	4	5
LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226	Plat U-profiel, aluminium		1 000 x 16,0 x 5,0	1 1
LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563	Plat U-profiel, aluminium, 2 m lang		2 000 x 16,0 x 5,0	1 1
LS AY -PC/P01/D/1	4058075279339	Gladde afdekking voor profielen PF02, PM02, PM03, diffuus		1 000 x 12,7 x 4,4	1 2
LS AY -PC/P01/D/2	4058075401839	Gladde afdekking voor profielen PF02, PM02, PM03, diffuus, 2 m lang		2 000 x 12,7 x 4,4	1 2
LS AY -PC/P01/C/1	4058075402195	Gladde afdekking voor profielen PF02, PM02, PM03, helder		1 000 x 12,7 x 4,4	1 -
LS AY -PC/P01/C/2	4058075402010	Gladde afdekking voor profielen PF02, PM02, PM03, helder, 2 m lang		2 000 x 12,7 x 4,4	1 -
LS AY -PF02/EC/H	4058075277601	Eindkap met gat voor profiel PF02		11,5 x 15,5 x 5,8	2 3
LS AY -PF02/EC	4058075277571	Eindkap voor profiel PF02		11,5 x 15,5 x 5,8	2 4
LS AY -PF02/MB	4058075276741	Montagebeugel voor profiel PF02		20 x 18,8 x 7,2	2 5

Plat U-profiel met vleugels (12 mm breed)

					
	1	2	3	4	5
LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257	Plat U-profiel met vleugels (12 mm breed)		1 000 x 25,0 x 7,0	1 1
LS AY -PF03/UW/25X7/12/2	4058075401594	Plat U-profiel met vleugels (12 mm breed), aluminium, 2 m lang		2 000 x 25,0 x 7,0	1 1
LS AY -PC/R01/D/1	4058075279360	Ronde afdekking voor profielen PM05, PM06, PF03, PF04, diffuus		1 000 x 15,2 x 4,7	1 2
LS AY -PC/R01/D/2	4058075401891	Ronde afdekking voor profielen PM05, PM06, PF03, PF04, diffuus, 2 m lang		2 000 x 15,2 x 4,7	1 2
LS AY -PC/R01/C/1	4058075402256	Ronde afdekking voor profielen PM05, PM06, PF03, PF04, helder		1 000 x 15,2 x 4,7	1 -
LS AY -PC/R01/C/2	4058075402072	Ronde afdekking voor profielen PM05, PM06, PF03, PF04, helder, 2 m lang		2 000 x 15,2 x 4,7	1 -
LS AY -PF03/EC/H	4058075277663	Eindkap met gat voor profiel PF03		7,8 x 25,0 x 8,3	2 3
LS AY -PF03/EC	4058075277632	Eindkap voor profiel PF03		7,8 x 25,0 x 8,3	2 4
LS AY -PF03/MB	4058075276772	Montagebeugel voor profiel PF03		14,6 x 21,4 x 7,2	2 5

PROFIELEN VOOR LED STRIPS

Productnaam	GTIN (EAN)	Producttype	L x B x H [mm]		
Plat U-profiel (12 mm breed), aluminium					
      					
LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288	Plat U-profiel (12 mm breed), aluminium	1 000 x 17,0 x 7,0	1	1
LS AY -PF04/U/17X7/12/2	4058075401624	Plat U-profiel (12 mm breed), aluminium, 2 meter lang	2 000 x 17,0 x 7,0	1	1
LS AY -PC/R01/D/1	4058075279360	Ronde afdekking voor profielen PM05, PM06, PF03, PF04, diffuus	1 000 x 15,2 x 4,7	1	2
LS AY -PC/R01/D/2	4058075401891	Ronde afdekking voor profielen PM05, PM06, PF03, PF04, diffuus, 2 m lang	2 000 x 15,2 x 4,7	1	2
LS AY -PC/R01/C/1	4058075402256	Ronde afdekking voor profielen PM05, PM06, PF03, PF04, helder	1 000 x 15,2 x 4,7	1	-
LS AY -PC/R01/C/2	4058075402072	Ronde afdekking voor profielen PM05, PM06, PF03, PF04, helder, 2 m lang	2 000 x 15,2 x 4,7	1	-
LS AY -PF04/EC/H	4058075277724	Eindkap met gat voor profiel PF04	6,4 x 17,3 x 8,3	2	3
LS AY -PF04/EC	4058075277694	Eindkap voor profiel PF04	6,4 x 17,3 x 8,3	2	4
LS AY -PF04/MB	4058075276857	Montagebeugel voor profiel PF04	14,6 x 21,4 x 7,2	2	5

Medium profielen voor LED strips

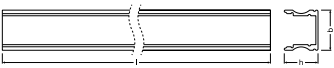
Medium U-profiel met vleugels, aluminium

      					
LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318	Medium U-profiel met vleugels, aluminium	1 000 x 21,5 x 12,0	1	1
LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/2	4058075401655	Medium U-profiel met vleugels, aluminium, 2 m lang	2 000 x 21,5 x 12,0	1	1
LS AY -PC/P02/D/1	4058075305762	Gladde afdekking voor profielen PF01, PM01, diffuus	1 000 x 13,2 x 4,4	1	2
LS AY -PC/P02/D/2	4058075401860	Gladde afdekking voor profielen PF01, PM01, diffuus, 2 m lang	2 000 x 13,2 x 4,4	1	2
LS AY -PC/P02/C/1	4058075402225	Gladde afdekking voor profielen PF01, PM01, helder	1 000 x 13,2 x 4,4	1	-
LS AY -PC/P02/C/2	4058075402041	Gladde afdekking voor profielen PF01, PM01, helder, 2 m lang	2 000 x 13,2 x 4,4	1	-
LS AY -PM01/EC/H	4058075277786	Eindkap met gat voor profiel PM01	20,2 x 21,7 x 12,0	2	3
LS AY -PM01/EC	4058075277755	Eindkap voor profiel PM01	20,2 x 21,7 x 12,0	2	4
LS AY -PM01/MB	4058075276888	Montagebeugel voor profiel PM01	20 x 18,8 x 7,2	2	5

Medium U-profiel met vleugels (15,5 mm hoog), aluminium

      					
LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400	Medium U-profiel met vleugels (15,5 mm hoog), aluminium	1 000 x 23,0 x 15,5	1	1
LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747	Medium U-profiel met vleugels (15,5 mm hoog), aluminium, 2 m lang	2 000 x 23,0 x 15,5	1	1
LS AY -PC/R02/D/1	4058075305793	Ronde afdekking voor profiel PM04, diffuus	1 000 x 15,6 x 4,4	1	2
LS AY -PC/R02/D/2	4058075401921	Ronde afdekking voor profiel PM04, diffuus, 2 m lang	2 000 x 15,6 x 4,4	1	2
LS AY -PC/R02/C/1	4058075402287	Ronde afdekking voor profiel PM04, helder	1 000 x 15,6 x 4,4	1	-
LS AY -PC/R02/C/2	4058075402102	Ronde afdekking voor profiel PM04, helder, 2 m lang	2 000 x 15,6 x 4,4	1	-
LS AY -PM04/EC/H	4058075275836	Eindkap met gat voor profiel PM04	10 x 23,0 x 14,4	2	3
LS AY -PM04/EC	4058075277939	Eindkap voor profiel PM04	10 x 23,0 x 14,4	2	4
LS AY -PM04/MB	4058075276970	Montagebeugel voor profiel PM04	15 x 18,5 x 10,6	2	5

PROFIELEN VOOR LED STRIPS

Productnaam	GTIN (EAN)	Producttype	L x B x H [mm]		
Medium U-profiel, aluminium					
      					
	1	2	3	4	5
LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278	Medium U-profiel, aluminium	1 000 x 17,5 x 14,5	1	1
LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778	Medium U-profiel, aluminium, 2 m lang	2 000 x 17,5 x 14,5	1	1
LS AY -PC/R01/D/1	4058075279360	Ronde afdekking voor profielen PM05, PM06, PF03, PF04, diffuus	1 000 x 15,2 x 4,7	1	2
LS AY -PC/R01/D/2	4058075401891	Ronde afdekking voor profielen PM05, PM06, PF03, PF04, diffuus, 2 m lang	2 000 x 15,2 x 4,7	1	2
LS AY -PC/R01/C/1	4058075402256	Ronde afdekking voor profielen PM05, PM06, PF03, PF04, helder	1 000 x 15,2 x 4,7	1	-
LS AY -PC/R01/C/2	4058075402072	Ronde afdekking voor profielen PM05, PM06, PF03, PF04, helder, 2 m lang	2 000 x 15,2 x 4,7	1	-
LS AY -PM05/EC/H	4058075276529	Eindkap met gat voor profiel PM05	6,7 x 17,3 x 20,0	2	3
LS AY -PM05/EC	4058075275867	Eindkap voor profiel PM05	6,7 x 17,3 x 20,0	2	4
LS AY -PM05/MB	4058075277007	Montagebeugel voor profiel PM05	14,6 x 21,4 x 7,2	2	5

Medium profiel in ronde vorm, aluminium

      					
	1	2	3	4	5
LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349	Medium profiel in ronde vorm, aluminium	1 000 x 18,0 x 15,5	1	1
LS AY -PM02/R/18X15,5/10/2	4058075401686	Medium profiel in ronde vorm, aluminium, 2 m lang	2 000 x 18,0 x 15,5	1	1
LS AY -PC/P01/D/1	4058075279339	Gladde afdekking voor profielen PF02, PM02, PM03, diffuus	1 000 x 12,7 x 4,4	1	2
LS AY -PC/P01/D/2	4058075401839	Gladde afdekking voor profielen PF02, PM02, PM03, diffuus, 2 m lang	2 000 x 12,7 x 4,4	1	2
LS AY -PC/P01/C/1	4058075402195	Gladde afdekking voor profielen PF02, PM02, PM03, helder	1 000 x 12,7 x 4,4	1	-
LS AY -PC/P01/C/2	4058075402010	Gladde afdekking voor profielen PF02, PM02, PM03, helder, 2 m lang	2 000 x 12,7 x 4,4	1	-
LS AY -PM02/EC/H	4058075277847	Eindkap met gat voor profiel PM02	11,5 x 18,1 x 15,6	2	3
LS AY -PM02/EC	4058075277816	Eindkap voor profiel PM02	11,5 x 18,1 x 15,6	2	4
LS AY -PM02/MB	4058075276918	Montagebeugel voor profiel PM02	20 x 18,8 x 7,2	2	5

Medium hoekprofiel, aluminium

      					
	1	2	3	4	5
LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370	Medium hoekprofiel, aluminium	1 000 x 19,0 x 19,0	1	1
LS AY -PM03/E/19X19/10/2	4058075401716	Medium hoekprofiel, aluminium, 2 m lang	2 000 x 19,0 x 19,0	1	1
LS AY -PC/P01/D/1	4058075279339	Gladde afdekking voor profielen PF02, PM02, PM03, diffuus	1 000 x 12,7 x 4,4	1	2
LS AY -PC/P01/D/2	4058075401839	Gladde afdekking voor profielen PF02, PM02, PM03, diffuus, 2 m lang	2 000 x 12,7 x 4,4	1	2
LS AY -PC/P01/C/1	4058075402195	Gladde afdekking voor profielen PF02, PM02, PM03, helder	1 000 x 12,7 x 4,4	1	-
LS AY -PC/P01/C/2	4058075402010	Gladde afdekking voor profielen PF02, PM02, PM03, helder, 2 m lang	2 000 x 12,7 x 4,4	1	-
LS AY -PM03/EC/H	4058075277908	Eindkap met gat voor profiel PM03	11,5 x 26,6 x 17,4	2	3
LS AY -PM03/EC	4058075277878	Eindkap voor profiel PM03	11,5 x 26,6 x 17,4	2	4
LS AY -PM03/MB	4058075276949	Montagebeugel voor profiel PM03	12 x 20,0 x 8,0	2	5

PROFIELEN VOOR LED STRIPS

Productnaam	GTIN (EAN)	Producttype	L x B x H [mm]		
Medium hoekprofiel (12 mm breed), aluminium					
      					
LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308	Medium hoekprofiel (12 mm breed), aluminium	1 000 x 18,0 x 18,0	1	1
LS AY -PM06/E/18X18/12/2	4058075401808	Medium hoekprofiel (12 mm breed), aluminium, 2 m lang	2 000 x 18,0 x 18,0	1	1
LS AY -PC/R01/D/1	4058075279360	Ronde afdekking voor profielen PM05, PM06, PF03, PF04, diffuus	1 000 x 15,2 x 4,7	1	2
LS AY -PC/R01/D/2	4058075401891	Ronde afdekking voor profielen PM05, PM06, PF03, PF04, diffuus, 2 m lang	2 000 x 15,2 x 4,7	1	2
LS AY -PC/R01/C/1	4058075402256	Ronde afdekking voor profielen PM05, PM06, PF03, PF04, helder	1 000 x 15,2 x 4,7	1	-
LS AY -PC/R01/C/2	4058075402072	Ronde afdekking voor profielen PM05, PM06, PF03, PF04, helder, 2 m lang	2 000 x 15,2 x 4,7	1	-
LS AY -PM06/EC/H	4058075276581	Eindkap met gat voor profiel PM06	6,4 x 18,1 x 18,1	2	3
LS AY -PM06/EC	4058075276550	Eindkap voor profiel PM06	6,4 x 18,1 x 18,1	2	4
LS AY -PM06/MB	4058075277038	Montagebeugel voor profiel PM06	14,3 x 19,8 x 19,8	2	5

COMPATIBILITEITSOVERZICHT VOOR LED STRIPS EN DRIVERS

LED STRIP	DRIVERS	DR DALI-SUP-45/220-240/24	DR DALI-SUP-80/220-240/24	DR DALI-SUP-150/220-240/24	DR-SUP-30/220-240/24	DR-SUP-60/220-240/24	DR-SUP-100/220-240/24	DR-SUP-200/220-240/24	DR DIM-PFM-20/220-240/24/P	DR DIM-PFM-40/220-240/24/P	DR DIM-PFM-60/220-240/24/P	DR DIM-PFM-100/220-240/24/P	DR DIM-PFM-150/220-240/24/P	DR DIM-PFM-250/220-240/24/P	DR-PFM-30/220-240/24/P	DR-PFM-60/220-240/24/P	DR-PFM-100/220-240/24/P	DR-PFM-150/220-240/24/P	DR-PFM-250/220-240/24/P	DR-VAL-30/220-240/24	DR-VAL-60/220-240/24	DR-VAL-120/220-240/24	DR-VAL-150/220-240/24
SUPERIOR CLASS TW																							
LS SUP-2000/TW																							
LS SUP-2000/TW IP67																							
PERFORMANCE CLASS COB																							
LS PFM-1000/COB																							
PERFORMANCE CLASS WIT																							
LS P-500																							
LS P-500 IP67																							
LS P-1000																							
LS P-1000 IP67																							
LS P-1500																							
LS P-1500 IP67																							
LS P-2000																							
LS P-2000 IP67																							
VALUE CLASS WIT																							
LS V-500																							
LS V-500 IP66																							
LS V-1000																							
LS V-1000 IP66																							
LS V-1500																							
LS V-1500 IP66																							
LS V-2000																							
LS V-2000 IP66																							
VALUE CLASS WIT GROTE HASPEL																							
LS VAL-600/50																							
LS VAL-600/30/IP65																							
LS VAL-1400/50																							
LS VAL-1400/30/IP65																							
PERFORMANCE CLASS RGBW																							
LS PFM-1000/RGBW																							
LS PFM-1000/RGBW IP66																							
VALUE CLASS RGB																							
LS VAL-500/RGB																							
LS VAL-500/RGB IP65																							

DE LENGTE VAN DE LED STRIP IS AFHANKELIJK VAN DE LENGTE VAN DE VOEDINGSKABEL¹

De maximale lengte van een LED strip varieert van toepassing tot toepassing en is sterk afhankelijk van de toevoerbedrading tussen de driver en de strip. Afhankelijk van de lengte en doorsnede van deze voedingskabel kan een spanningsafname worden geregistreerd die vanaf een bepaald punt een negatief effect zal hebben op de prestaties van de LED strips. De onderstaande tabellen bevatten richtwaarden.

MAX. VOEDINGSLENGTE - LED STRIPS SUPERIOR CLASS TUNABLE WHITE

Kabellengte (doorsnede 0,5 mm ²) ³ Productnaam	Productklasse	Max. LED striplengte bij een omgevingstemperatuur van T _a : 25 °C				
		< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS SUP-2000/TW/927-965/5	■	7,0 m	7,0 m	6,5 m	5,5 m	4,5 m
LS SUP-2000/TW/927-965/5/IP66 ²	■	7,0 m	7,0 m	6,5 m	5,5 m	4,5 m

MAX. VOEDINGSLENGTE - LED STRIPS PERFORMANCE CLASS COB

Kabellengte (doorsnede 0,5 mm ²) ³ Productnaam	Productklasse	Max. LED striplengte bij een omgevingstemperatuur van T _a : 25 °C				
		< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS PFM-1000/COB/9**/5 ⁴	■	5,0 m	4,8 m	4,5 m	4,1 m	3,4 m

MAX. VOEDINGSLENGTE - LED STRIPS PERFORMANCE CLASS

Kabellengte (doorsnede 0,5 mm ²) ³ Productnaam	Productklasse	Max. LED striplengte bij een omgevingstemperatuur van T _a : 25 °C				
		< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS PFM-500/8xx/5	■	10,1 m	9,8 m	9,4 m	8,8 m	7,9 m
LS PFM-1000/8xx/5	■	8,5 m	8,3 m	7,9 m	7,3 m	6,3 m
LS PFM-1500/8xx/5	■	7,3 m	7,0 m	6,6 m	6,1 m	5,3 m
LS PFM-2000/8xx/5	■	6,0 m	5,7 m	5,3 m	4,7 m	4,0 m
LS PFM-500/8xx/5/IP67 ²	■	10,1 m	9,8 m	9,4 m	8,8 m	7,9 m
LS PFM-1000/8xx/5/IP67 ²	■	8,5 m	8,3 m	7,9 m	7,3 m	6,3 m
LS PFM-1500/8xx/5/IP67 ²	■	7,3 m	7,0 m	6,6 m	6,1 m	5,3 m
LS PFM-2000/8xx/5/IP67 ²	■	6,0 m	5,7 m	5,3 m	4,7 m	4,0 m

MAX. VOEDINGSLENGTE - LED STRIPS VALUE CLASS

Kabellengte (doorsnede 0,5 mm ²) ³ Productnaam	Productklasse	Max. LED striplengte bij een omgevingstemperatuur van T _a : 25 °C				
		< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS VAL-500/8xx/5 ⁴	■	14,9 m	14,5 m	14,0 m	13,4 m	12,8 m
LS VAL-1000/8xx/5 ⁴	■	11,2 m	10,9 m	10,5 m	10,0 m	9,2 m
LS VAL-1500/8xx/5 ⁴	■	10,3 m	9,9 m	9,4 m	8,7 m	7,8 m
LS VAL-2000/8xx/5 ⁴	■	9,2 m	8,9 m	8,4 m	7,7 m	6,8 m
LS VAL-500/8xx/5/IP65 ^{2,4}	■	14,9 m	14,5 m	14,0 m	13,4 m	12,8 m
LS VAL-1000/8xx/5/IP65 ^{2,4}	■	11,2 m	10,9 m	10,5 m	10,0 m	9,2 m
LS VAL-1500/8xx/5/IP65 ^{2,4}	■	10,3 m	9,9 m	9,4 m	8,7 m	7,8 m
LS VAL-2000/8xx/5/IP65 ^{2,4}	■	9,2 m	8,9 m	8,4 m	7,7 m	6,8 m

MAX. VOEDINGSLENGTE - LED STRIPS VALUE CLASS GROTE HASPEL

Kabellengte (doorsnede 0,5 mm ²) ³	Productnaam	Productklasse	Max. LED striplengte bij een omgevingstemperatuur van T _a : 25 °C				
			< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS VAL-600/8xx/50 ⁴		■	13,2 m	12,8 m	12,5 m	12,0 m	11,2 m
LS VAL-1400/8xx/50 ⁴		■	13,3 m	12,9 m	12,6 m	12,0 m	10,7 m
LS VAL-600/8xx/30/IP65 ^{2,4}		■	13,2 m	12,8 m	12,5 m	12,0 m	11,2 m
LS VAL-1400/8xx/30/IP65 ^{2,4}		■	13,3 m	12,9 m	12,6 m	12,0 m	10,7 m

MAX. VOEDINGSLENGTE - LED STRIPS PERFORMANCE CLASS RGBW

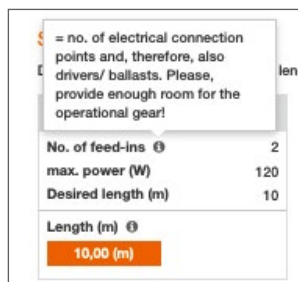
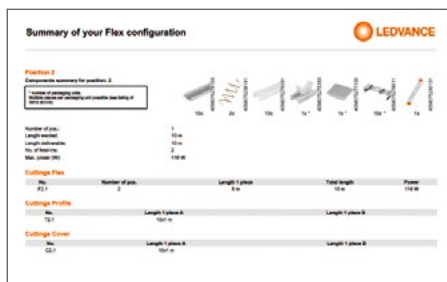
Kabellengte (doorsnede 0,5 mm ²) ³	Productnaam	Productklasse	Max. LED striplengte bij een omgevingstemperatuur van T _a : 25 °C				
			< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS PFM-1000/RGBW/8xx/5		■	7,0 m	6,2 m	5,6 m	4,8 m	4,0 m
LS PFM-1000/RGBW/8xx/5/IP66 ²		■	7,0 m	6,2 m	5,6 m	4,8 m	4,0 m

MAX. VOEDINGSLENGTE - LED STRIPS VALUE CLASS RGB

Kabellengte (doorsnede 0,5 mm ²) ³	Productnaam	Productklasse	Max. LED striplengte bij een omgevingstemperatuur van T _a : 25 °C				
			< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS VAL-500/RGB/5 ⁴		■	10,0 m	9,6 m	9,1 m	8,7 m	7,7 m
LS VAL-500/RGB/5/IP65 ^{2,4}		■	10,0 m	9,6 m	9,1 m	8,7 m	7,7 m

WIST U DAT?

De configurator berekent de toevoer voor uw individuele LED strip-systeem op basis van uw input. Probeer het eens op:
benelux.ledvance.com/led-strip-configurator



Kijk voor meer informatie over onze producten op
benelux.ledvance.com/led-strip

Of neem contact met ons op via
benelux@ledvance.com



¹ De aangegeven waarden geven een overzicht van de verandering van de maximaal werkbare LED striplengte afhankelijk van de lengte van de voedingskabel met een kabeldoorsnede van 0,5 mm². Alle waarden hebben betrekking op een nominale spanning van de LED strip van 24 V_{DC} op de voedingskabel. De voedingskabel moet voldoen aan de norm, ongeacht de waarden. ² Als de LED strip wordt verlengd door te solderen, is de installateur verantwoordelijk voor het behoud van de IP67, IP66 en IP65 bescherming. ³ LED strip aangesloten op voedingskabel met 500 mm LED strip voorbedrading.

⁴ In het geval van weerstandsgestuurde LED strips, kan de spanningsafname op de weerstanden een daling van de helderheid veroorzaken over de gehele bruikbare LED strip lengte.



**SMART⁺
MATTER
WIFI
ZIGBEE**

INHOUD



LEDVANCE MATTER

LEDVANCE SMART+ MATTER CLASSIC A, B & P	172
LEDVANCE SMART+ MATTER PAR16	172
LEDVANCE SMART+ MATTER CLASSIC FILAMENT	172

LEDVANCE WIFI

LEDVANCE SMART+ WIFI CLASSIC A, B EN P	173
LEDVANCE SMART+ WIFI SPOT PAR16	173
LEDVANCE SMART+ WIFI CLASSIC FILAMENT	173
LEDVANCE SMART+ WIFI CLASSIC FILAMENT RGBTW	174
LEDVANCE SMART+ WIFI TUBE	174
LEDVANCE SMART+ WIFI ARMATUREN PLANON	176
LEDVANCE SMART+ WIFI ARMATUREN DECOR	177
LEDVANCE SMART+ WIFI ARMATUREN ORBIS	178
LEDVANCE SMART+ WIFI ARMATUREN ORBIS DOWNLIGHT	178
LEDVANCE SMART+ WIFI ARMATUREN SPOT	178
LEDVANCE SMART+ WIFI VOCHTBESTENDIGE ARMATUREN	178
LEDVANCE SMART+ WIFI CAMERA ARMATUREN	179
LEDVANCE SMART+ WIFI STRALERS	179
LEDVANCE SMART+ WIFI ARMATUREN OUTDOOR	180
LEDVANCE SMART+ WIFI SUN@HOME	182
LEDVANCE SMART+ WIFI LED STRIPS INDOOR & OUTDOOR EN REMOTE	183
LEDVANCE SMART+ WIFI PLUGS EN SENSOREN	184

LEDVANCE ZIGBEE

LEDVANCE SMART+ ZB CLASSIC A	185
LEDVANCE SMART+ ZB CLASSIC FILAMENT	185
LEDVANCE SMART+ ZB CLASSIC B & P	185
LEDVANCE SMART+ ZB SPOT PAR16	185
LEDVANCE SMART+ ZB LED STRIPS INDOOR & OUTDOOR	186
LEDVANCE SMART+ ZB ARMATUREN OUTDOOR	187
LEDVANCE SMART+ ZB PLUGS	187

OPMERKING OVER VERGELIJKINGEN TUSSEN PRODUCTEN IN DIT HOOFDSTUK

Vergelijkingen worden enkel ter informatie gegeven, gebaseerd op de berekeningsregels uiteengezet in de Europese verordening 2019-2015.

Sommige LED lampen kunnen geen directe vergelijking zijn volgens de verordeningen omdat hun technologieën, afmetingen, vormen en/of functies niet zijn aangepast aan de richtlijnen zoals vastgelegd in de Europese verordeningen.

SMART+ WIFI: SMART HOME COMFORT



LICHTBEDIENING VIA SMARTPHONE: SMART+ WIFI

SMART+ WIFI is de eenvoudigste **SMART+** oplossing. Alles wat uw klant nodig heeft is een **SMART+ WIFI** lamp of armatuur, een Wi-Fi router (waar de meeste huizen al over beschikken) en de gratis **LEDVANCE SMART+ WIFI** app. Dat is alles!

Het was nog nooit zo eenvoudig om de verlichting via de smartphone te bedienen met de **LEDVANCE SMART+ WIFI** app: de mogelijkheden zijn vrijwel onbeperkt. De app biedt verschillende functies om binnen en buiten een unieke sfeer te creëren.

DE BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- Eenvoudige verlichtingsregeling met de **LEDVANCE SMART+ WIFI** app
- Ruime keuze aan lampen en armaturen
- Er kunnen tot 250 producten worden aangesloten en ongeveer 50 producten tegelijk worden bestuurd
- Zeer korte reactietijd
- Compatibel met Amazon en Google slimme speakers
- Compatibel met het ABB-free@home of Busch-free@home®-domotica systeem



Meer weten over
Busch-free@home®



**LEDVANCE
ARMATUUR /LAMP**



**LEDVANCE
SMART+ APP**



Internetverbinding (WIFI) nodig

HET VOLLEDIGE POTENTIEEL VAN HET SMART+ WIFI ASSORTIMENT

PRODUCT-EIGENSCHAPPEN*:

* afhankelijk van het type



Aan/uit



Dimmen



Tunable White (TW)



Kleur-variatie

SYSTEEMKENMERKEN:



GROEPING VAN VERSCHILLENDE LICHTBRONNEN

Bijvoorbeeld een set lampen en armaturen in de woonkamer, of verschillende armaturen buiten en binnen het huis.



LICHTSCÈNES CREËREN

Met één klik of commando kiest u de gewenste sfeer voor meerdere lichtbronnen tegelijk.



LICHT REGELEN OP AFSTAND

Uw klanten kunnen hun verlichting bedienen waar ze ook zijn (bijv. voor aanwezigheidssimulatie vanaf hun vakantieadres).



ONDERLINGE INTERACTIE VAN DE PRODUCTEN

Mogelijkheid om bepaalde producten en functies te synchroniseren: bijv. het licht in de woonkamer wordt uitgeschakeld wanneer het in de slaapkamer wordt ingeschakeld.



ROUTINES AUTOMATISEREN

Aanpassing van de verlichting aan het tijdstip van de dag, variatie van de verlichting aan de weersomstandigheden en het circadiaanse ritme van de gebruiker, enz.



SUN@HOME – ZO GOED VOELT LICHT

Voor iedereen die waarde hecht aan een betere kwaliteit van leven, is er nu een volledig nieuw soort licht. SUN@HOME van LEDVANCE reproduceert daglicht als geen ander. Dit stimuleert niet alleen het welzijn, maar ook de prestaties. En dat zorgt voor een wezenlijk verschil in uw persoonlijke dagelijkse bezigheden. Gedurende de dag zorgt het licht ervoor dat u zich beter kunt concentreren en geeft het u energie voor een werkdag op uw thuis-kantoor.

SMART+ ZIGBEE: SMART+ GEÏNTEGREERD IN EEN SYSTEEM



LICHTBEDIENING VIA EEN GATEWAY: SMART+ ZIGBEE

SMART+ producten met Zigbee technologie zijn speciaal ontworpen voor lichtbediening via een partner gateway. Zij bieden daarom de ideale oplossing voor gebruikers die hun SMART+ onderdeel laten uitmaken van een completer systeem.

DE BELANGRIJKSTE VOORDELEN:

- Bediening van de verlichting: gebruik van een partner-huis-automatiseringssysteem
- Maximaal 50 producten tegelijk aangesloten
- Bepaalde SMART+ Zigbee producten zijn compatibel met het LEDVANCE VIVARES ZIGBEE systeem
- Compatibel met de volgende residentiële systemen: Bosch, Legrand Home+ Control, Lidl Home, Philips Hue, SAMSUNG SmartThings, Schwaiger HOME4YOU en anderen
- Direct compatibel met de volgende Amazon Alexa modellen: Echo Plus 2 / Echo Show 2 / Echo 4 / Echo Studio...



LEDVANCE LAMP/ARMATUUR



SMART HOME SYSTEMEN MET EEN GATEWAY

PRODUCT-EIGENSCHAPPEN*:

* afhankelijk van het type



Aan/uit



Dimmen



Tunable White (TW)



Kleur-
variatie

SYSTEEMKENMERKEN:



SPRAAKBEDIENING

Lichtregeling door spraak-opdracht met behulp van een slimme luidspreker



GROEPERING VAN VERSCHILLENDE LICHTBRONNEN

Bijvoorbeeld een set lampen en armaturen in de woonkamer, of verschillende armaturen buiten en binnen het huis.



LICHTSCÈNES CREËREN

Met één klik of commando kiest u de gewenste sfeer voor meerdere lichtbronnen tegelijk.



PROGRAMMEREN VAN SCHEMA'S

Bijvoorbeeld: geleidelijke verhoging van de lichtsterkte bij het ontwaken, en geleidelijke verlaging om het inslapen te bevorderen.



LICHT REGELEN OP AFSTAND

Uw klanten kunnen hun verlichting bedienen waar ze ook zijn (bijv. voor aanwezigheidssimulatie vanaf hun vakantieadres).



ANDERE SLIMME FUNCTIES

Naast verlichting kunnen gebruikers ook verwarming, elektrische rolluiken, alarmsystemen, brandsystemen, waterlekdetectors, entertainmentsystemen, huishoudelijke apparaten en nog veel meer regelen. Met het grootste gemak.



Brandalarm bij afwezigheid: rookmelders kunnen ook worden geïntegreerd in een systeem met een gateway.



De apparaten voor aanwezigheidssimulatie (verlichting, elektrische rolluiken, radio, enz.) zijn verbonden met de alarm- en waarschuwingfuncties en vormen een uiterst compleet beveiligingssysteem.



LEDVANCE SMART+ MATTER - BEDIENING
VIA APP - GOOGLE HOME, AMAZON ALEXA,
APPLE HOMEKIT¹ COMPATIBEL



Productnaam

GTIN (EAN)



SMART+ MATTER CLASSIC A, B, P

MATTER protocol - RGBTW - Tot 16 miljoen kleuren en Tunable White (2.700 tot 6.500K) - Dimbaar, bediening en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa, Google Home en Apple Homekit

NEW	SMART+ MATTER Classic 60 9W/RGBTW E27	4099854194825	60	9	806	2.700...6.500	✓	20.000h	112	60	A G E	1
NEW	SMART+ MATTER Classic 75 9.5W/RGBTW E27	4099854194849	75	9,5	1.055	2.700...6.500	✓	20.000h	112	60	A G E	1
NEW	SMART+ MATTER Classic 100 14W/RGBTW E27	4099854194870	100	14	1.521	2.700...6.500	✓	20.000h	137	70	A G E	1
NEW	SMART+ MATTER Globe 100 14W/RGBTW E27	4099854194931	100	14	1.521	2.700...6.500	✓	20.000h	142	95	A G E	2
NEW	SMART+ MATTER Candle 40 4,9W/RGBTW E14	4099854194894	40	4,9	470	2.700...6.500	✓	20.000h	115	39	A G E	3
NEW	SMART+ MATTER Mini bulb 40 4,9W/RGBTW E14	4099854194917	40	4,9	470	2.700...6.500	✓	20.000h	92	47	A G E	4

SMART+ MATTER PAR16

MATTER protocol - RGBTW - Tot 16 miljoen kleuren en Tunable White (2.700 tot 6.500K) - Dimbaar, bediening en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa, Google Home en Apple Homekit

NEW	SMART+ MATTER Spot 50 45° 4,9W/RGBTW GU10	4099854194955	50	4,9	350	2.700...6.500	✓	20.000h	55	50	A G G	5
-----	---	---------------	----	-----	-----	---------------	---	---------	----	----	-------	---

SMART+ MATTER CLASSIC FILAMENT

MATTER protocol - Filament - RGBTW - Tot 16 miljoen kleuren en Tunable White (2.700 tot 6.500K) - Dimbaar, bediening en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa, Google Home en Apple Homekit

NEW	SMART+ MATTER Filament Edison RGBTW 30 4,8W E27	4099854195006	30	4,8	470	2.700...6.500	✓	15.000h	140	64	A G F	6
NEW	SMART+ MATTER Filament WIFI Globe RGBTW 30 4,8W E27	4099854195020	30	4,8	470	2.700...6.500	✓	15.000h	173	124	A G F	7
NEW	SMART+ MATTER Filament WIFI CLA RGBTW 30 4,8W E27	4099854194986	30	4,8	470	2.700...6.500	✓	15.000h	105	60	A G F	8

MATTER, HET NIEUWE SMART PROTOCOL NU VERKRIJGBAAR BIJ LEDVANCE!



Het doel van het Matter-protocol is om apparaten van verschillende fabrikanten naadloos samen te laten werken, de ervaring van de eindgebruiker te vereenvoudigen en compatibiliteitsproblemen te elimineren tussen slimme apparaten van verschillende merken.

Het was oorspronkelijk een samenwerkingsproject tussen verschillende grote bedrijven, waaronder Apple, Google, Amazon en leden van de Connectivity Standards Alliance (CSA). LEDVANCE heeft gekozen om connected producten te ontwikkelen die compatibel zijn met het MATTER-protocol.

¹ Introductie gepland voor begin 2024, technische gegevens onder voorbehoud.





LEDVANCE SMART+ WIFI - BEDIENING VIA APP - GOOGLE HOME EN AMAZON ALEXA COMPATIBEL

Productnaam	GTIN (EAN)	w	W	lm	K		LEVENSDUUR	l [mm]	Ø d [mm]		No.
-------------	------------	---	---	----	---	--	------------	--------	----------	--	-----

SMART+ CLASSIC A, B, P



WIFI protocol - RGBTW - Tot 16 miljoen kleuren en Tunable White (2.700 tot 6.500K) - Dimbaar, bediening en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa en Google Home

SMART+ WIFI Classic 60 9W/RGBTW E27	4058075778450	60	9	806	2.700...6.500	✓	15.000h	112	60	A B P	1
SMART+ WIFI Classic 75 9,5W/RGBTW E27	4058075778535	75	9,5	1055	2.700...6.500	✓	15.000h	112	60	A B P	1
SMART+ WIFI Classic 100 14W/RGBTW E27	4058075778726	100	14	1521	2.700...6.500	✓	15.000h	137	70	A B P	1
SMART+ WIFI Candle 40 4,9W/RGBTW E14	4058075778597	40	4,9	470	2.700...6.500	✓	20.000h	115	39	A B P	2
SMART+ WIFI Mini bulb 40 4,9W/RGBTW E14	4058075778658	40	4,9	470	2.700...6.500	✓	20.000h	92	47	A B P	3

SMART+ PAR16



WIFI protocol - RGBTW - Tot 16 miljoen kleuren en Tunable White (2.700 tot 6.500K) - Dimbaar, bediening en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa en Google Home

SMART+ WIFI Spot 50 45° 5W/RGBTW GU10	4058075485693	50	5	350	2.700...6.500	✓	20.000h	55	50	A B P	4
---------------------------------------	---------------	----	---	-----	---------------	---	---------	----	----	-------	---

SMART+ CLASSIC FILAMENT



WIFI protocol - Filament - Classic, Edison en Globe versies - 2.700K - Dimbaar, bediening en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa en Google Home

2700K											
SMART+ Filament WIFI Classic A 60 5,5W E27	4058075528239	60	5,5	806	2.700	✓	15.000h	105	60	A B P	5
SMART+ Filament WIFI Candle DIM 40 4W/827 E14	4058075609754	40	4	470	2.700	✓	15.000h	115	35	A B P	6
SMART+ Filament WIFI CLP DIM 40 4W/827 E14	4058075609778	40	4	470	2.700	✓	15.000h	118	35	A B P	7
SMART+ Filament WIFI Classic A60 FIL DIM 827 B22D	4058075609891	60	6	806	2.700	✓	15.000h	117	60	A B P	8
SMART+ Filament WIFI Classic Edison 60 5,5W E27	4058075528277	60	5,5	806	2.700	✓	15.000h	143	64	A B P	9
SMART+ Filament WIFI Globe 60 5,5W E27	4058075528291	60	5,5	806	2.700	✓	15.000h	168	124	A B P	10



LEDVANCE SMART+ WIFI - BEDIENING VIA APP - GOOGLE HOME EN AMAZON ALEXA COMPATIBEL

Productnaam

GTIN (EAN)



SMART+ CLASSIC FILAMENT



WIFI protocol - Filament - Classic, Edison en Globe versies - RGBW (tot 16 miljoen kleuren) - Dimbaar, bediening en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa en Google Home

RGBW

SMART+ Filament WIFI Edison RGBW 30 4,5W E27	4058075609914	30	4,5	300	2700	✓	15.000 h	143	64		1
SMART+ Filament WIFI Globe RGBW 30 4,5W E27	4058075609938	30	4,5	300	2700	✓	15.000 h	168	124		2
SMART+ Filament WIFI CLA RGBW 30 4,5W E27	4058075619012	30	4,5	300	2700	✓	15.000 h	105	60		3

SMART+ TUBE

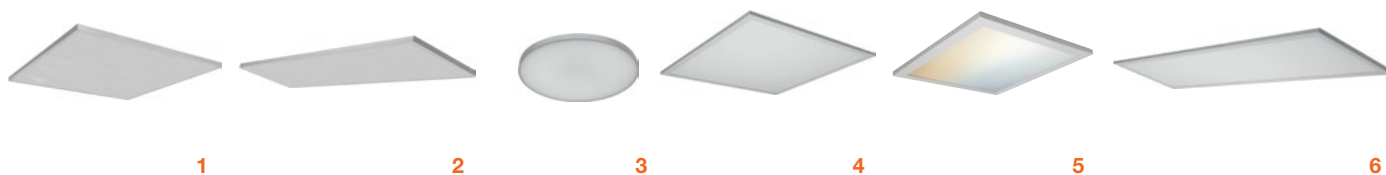


WIFI protocol - LED buizen voor retrofitting in T8 armaturen - Aanpasbare lichtkleur via Tunable White: 2.700...6.500K - Dimbaar, bediening en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa en Google Home

TW

SMART+ WiFi Tube T8EM 600 9W TW G13	4058075747807	18	9	1.100		✓	50.000 h	600	26		4
SMART+ WiFi Tube T8EM 1200 18W TW G13	4058075626232	36	18	2.300		✓	50.000 h	1.200	26		4
SMART+ WiFi Tube T8EM 1500 24W TW G13	4058075626256	58	24	3.100		✓	50.000 h	1.500	26		4





LEDVANCE SMART+ WIFI - RESIDENTIËLE ARMATUREN BEDIENING VIA APP - GOOGLE HOME EN AMAZON ALEXA COMPATIBEL



Productnaam

GTIN (EAN)

Afmetingen
L x B [mm]

SMART+ PLANON™



WIFI protocol - RGBTW-versie: tot 16 miljoen kleuren en Tunable White (3.000 tot 6.500K) - RGBW-versie: tot 16 miljoen kleuren en warm wit 3.000K - TW-versie (Tunable White): Tunable White (3.000 tot 6.500K) - Bediening en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa en Google Home

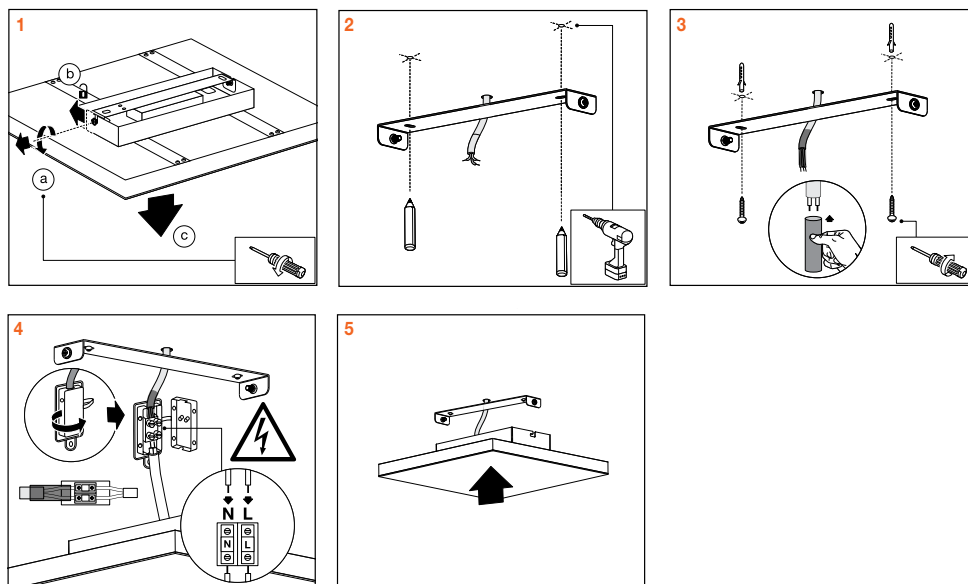
Frameless

SMART+ WIFI PLANON FRAMELESS TW 600x600	4058075484436	40	3.400	3.000...6.500	>80	25.000h	—	596x596	1
SMART+ WIFI PLANON FRAMELESS RGBTW 600x600	4058075484474	40	3.400	3.000...6.500	>80	25.000h	—	596x596	1
SMART+ WIFI PLANON FRAMELESS TW 1200x300	4058075484498	40	3.400	3.000...6.500	>80	25.000h	—	1.200x300	2
SMART+ WIFI PLANON FRAMELESS RGBTW 1200x300	4058075484511	40	3.300	3.000...6.500	>80	25.000h	—	1.200x300	2
SMART+ WIFI PLANON FRAMELESS RGBTW 300	4058075484696	20	1.600	3.000...6.500	>80	25.000h	300	ø300x69	3

Frame

SMART+ WIFI PLANON PLUS TW 300x300	4058075525313	20	1.500	3.000...6.500	≥80	25.000h	—	300x300	4
SMART+ WIFI PLANON PLUS RGBW 300x300	4058075495708	20	1.400	3.000	≥80	25.000h	—	300x300	5
SMART+ WIFI PLANON PLUS TW 600x600	4058075525382	36	3.000	3.000...6.500	≥80	25.000h	—	595x595	4
SMART+ WIFI PLANON PLUS RGBW 600x600	4058075525269	36	3.200	3.000	≥80	25.000h	—	595x595	5
SMART+ WIFI PLANON PLUS TW 1200x300	4058075525405	36	2.700	3.000...6.500	≥80	25.000h	—	1.200x300	6
SMART+ WIFI PLANON PLUS RGBW 1200x300	4058075525290	36	3.000	3.000	≥80	25.000h	—	1.200x300	6

MEER DETAILS



Installatie



LEDVANCE SMART+ WIFI - RESIDENTIËLE ARMATUREN BEDIENING VIA APP - GOOGLE HOME EN AMAZON ALEXA COMPATIBEL



Productnaam

GTIN (EAN)

W

lm

K

CRI

LEVENSDUUR

Afmetingen
L x B [mm]

No.

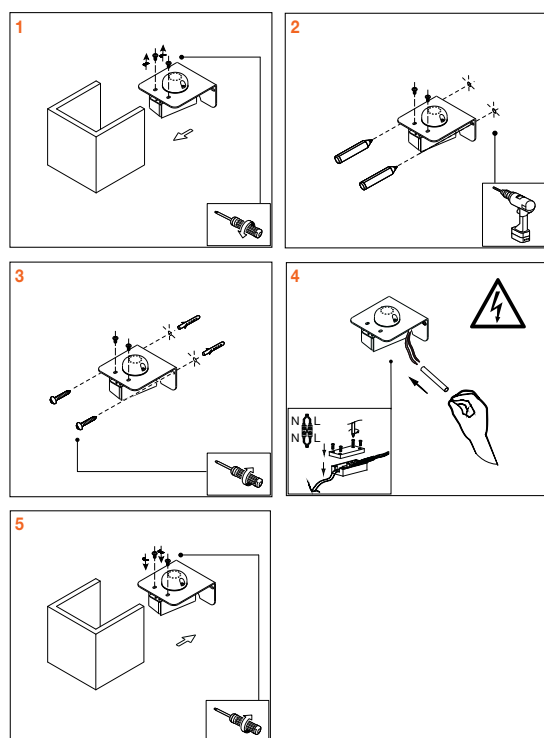
SMART+ WIFI DECOR



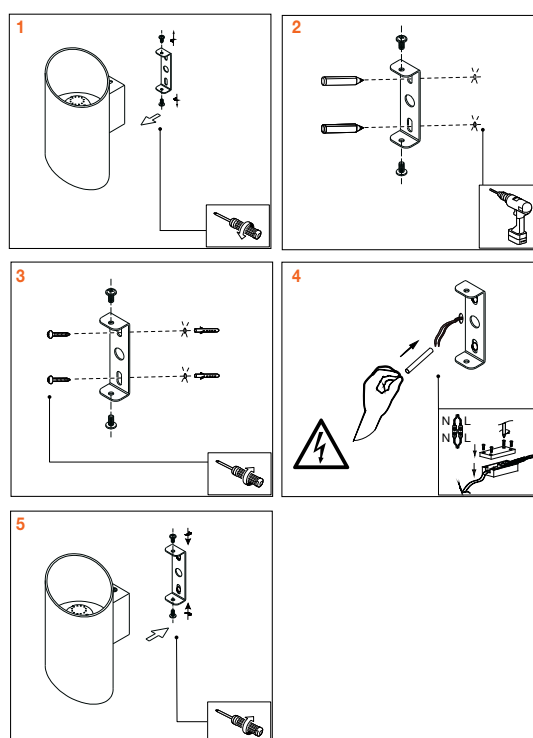
WIFI protocol - Wandarmaturen - Versie TW (Tunable White): 3.000 tot 6.500K - Bediening en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa en Google Home

SMART+ WIFI DECORW CROSS 309X106 TW BK	4058075573949	12	600	3.000...6.500	>80	30.000h	309x50	1
SMART+ WIFI DECORW CROSS 309X106 TW WT	4058075573994	12	600	3.000...6.500	>80	30.000h	309x50	2
SMART+ WIFI DECORW SWAN 300X150 TW WT	4058075574021	23	600	3.000...6.500	>80	30.000h	300x150	3
SMART+ WIFI DECORW SWAN 200X200 TW WT	4058075574052	23	600	3.000...6.500	>80	30.000h	200x200	4
SMART+ WIFI DECORW TWIST 230X127 TW BK	4058075574090	12	600	3.000...6.500	>80	30.000h	127x95	5
SMART+ WIFI DECORW TWIST 230X127 TW WT	4058075574151	12	600	3.000...6.500	>80	30.000h	127x95	6
SMART+ WIFI DECORW CYLDRO 200X127 TW BK	4058075574212	12	600	3.000...6.500	>80	30.000h	127x95	7
SMART+ WIFI DECORW CYLDRO 200X127 TW WT	4058075574175	12	600	3.000...6.500	>80	30.000h	127x95	8
SMART+ WIFI DECORW WOOD 110X110 TW WOOD	4058075574250	7	600	3.000...6.500	>80	30.000h	110x110	9
SMART+ WIFI DECORW WOOD 210X110 TW WOOD	4058075574298	12	600	3.000...6.500	>80	30.000h	110x110	10

MEER DETAILS



Installatie



Installatie



LEDVANCE SMART+ WIFI - RESIDENTIËLE ARMATUREN BEDIENING VIA APP - GOOGLE HOME EN AMAZON ALEXA COMPATIBEL



Productnaam

GTIN (EAN)

W

lm

K

CRI

LEVENSDUUR

Afmetingen
L x B [mm]

No.

SMART+ WIFI DECOR TWIST



WIFI protocol - Pendelarmaturen - Vrijstaand - Versie TW (Tunable White): 3.000 tot 6.500K - Bediening en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa en Google Home

SMART+ WIFI DECOR TWIST PENDANT TW BK	4058075757400	24	1.200	3.000...6.500	≥80	30.000h	1500x95	1
SMART+ WIFI DECOR TWIST PENDANT TW WT	4058075757448	24	1.500	3.000...6.500	≥80	30.000h	1500x95	2
SMART+ WIFI DECOR TWIST TABLE TW BK	4058075757547	10	450	3.000...6.500	≥80	30.000h	380x150	3
SMART+ WIFI DECOR TWIST TABLE TW WT	4058075757561	10	550	3.000...6.500	≥80	30.000h	380x150	4

SMART+ WIFI ORBIS SLIM



WIFI-protocol - Zeer dunne armaturen (27 mm) - RGBTW-versie: tot 16 miljoen kleuren en Tunable White (2.700 tot 6.500K) - Bediening en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa en Google Home

SMART+ WIFI ORBIS UL SLIM BL 235 RGBTW WT	4058075752719	19	1.140	2.700...6.500	≥80	30.000h	235x27	5
SMART+ WIFI ORBIS UL SLIM BL 400 RGBTW WT	4058075752764	25	2.000	2.700...6.500	≥80	30.000h	400x27	5
SMART+ WIFI ORBIS UL SLIM BL 235 RGBTW BK	4058075752788	19	1.070	2.700...6.500	≥80	30.000h	235x27	6
SMART+ WIFI ORBIS UL SLIM BL 400 RGBTW BK	4058075752801	25	1.870	2.700...6.500	≥80	30.000h	400x27	6

SMART+ WIFI ORBIS DOWNLIGHT SLIM



WIFI protocol - Downlight - TW (Tunable White) regelbaar tussen 3.000 tot 6.500K - Bediening en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa en Google Home

SMART+ WIFI DL SLIM 85MM TW WT	4058075573239	4,5	240	3.000...6.500	≥80	25.000h	85x85	7
SMART+ WIFI DL SLIM 120MM TW WT	4058075573253	8	550	3.000...6.500	≥80	25.000h	120x120	7
SMART+ WIFI DL SLIM 225MM TW WT	4058075573277	22	2.000	3.000...6.500	≥80	25.000h	225x225	7

SMART+ WIFI SPOT



WIFI protocol - Spot - RGBTW: tot 16 miljoen kleuren en Tunable White (3.000 tot 6.500K) - Bediening en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa en Google Home

SMART+ WIFI SP 86MM 36DEG RGBTW WT	4058075573291	4	420	3.000...6.500	>80	25.000h	86x86	8
SMART+ WIFI SP 86MM 100DEG RGBTW WT	4058075573314	4	300	2.700...6.500	≥80	25.000h	86x86	8

SMART+ WIFI SUBMARINE



WIFI protocol - Vochtbestendig armatuur met Connected Tube - TW (Tunable White) regelbaar tussen 2.700 tot 6.500K - Bediening en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa en Google Home - IP65

SMART+ WIFI SUBMARINE 120CM 1X18W TW	4058075576353	18	1.900	2.700...6.500	≥80	30.000h	1261x66	9
--------------------------------------	---------------	----	-------	---------------	-----	---------	---------	---



LEDVANCE SMART+ WIFI - RESIDENTIËLE ARMATUREN BEDIENING VIA APP - GOOGLE HOME EN AMAZON ALEXA COMPATIBEL



Productnaam

GTIN (EAN)


Afmetingen
L x B [mm]


SMART+ WIFI CAMERA



Floodlight met camera en WIFI protocol - Aanwezigheidsdetectie - Op afstand bekijken - Gebeurtenisopnames - Bediening en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa en Google Home

SMART+ WIFI FLOOD CAMERA REM DG	4058075564626	23	2.000	3.000	>80	25.000h	—	200x197	1
SMART+ WIFI OUTDOOR ENTRANCE CAMERA	4058075763524	22	1.500	3.000	>80	30.000h	—	280x180	2
SMART+ WIFI OUTDOOR CIRCLE CAMERA	4058075763500	22	1.600	3.000	>80	30.000h	—	280x120	3
NEW SMART+ WIFI OUTDOOR WALL CAMERA	4058075564602	16	900	3.000	>80	25.000h	—	320x120	4
NEW SMART+ WIFI GLOBE CAMERA TRACK & TRACE	4058075763425	max. 15W - exclusief lichtbron					—	314x197,5	5

SMART+ WIFI FLOODLIGHT



WIFI-protocol - Schijnwerpers - 10/20/30W: RGBW: tot 16 miljoen kleuren - 50W: Dimbaar DIM - Aluminium behuizing met halfmatte diffusor van gehard glas - Bediening en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa en Google Home - Bedrijfstemperaturen -20°C tot +40°C - IP65 - Voorbedraad 0,5 m

SMART+ WIFI FLOOD 10W RGBW	4058075474604	10	630	3.000	≥80	30.000h	—	152x215	6
SMART+ WIFI FLOOD 20W RGBW	4058075474628	20	1.260	3.000	≥80	30.000h	—	152x125	6
SMART+ WIFI FLOOD 30W RGBW	4058075474642	30	2.190	3.000	≥80	30.000h	—	209x168	6
NEW SMART+ WIFI FLOOD 50W RGBW	4058075831438	50	4.000	3.000	≥80	30.000h	—	175x165	7
SMART+ WIFI FLOOD 50W DIM	4058075474666	50	4.250	3.000	≥80	30.000h	—	237x200	6
NEW SMART+ WIFI FLOOD 100W RGBW	4058075831452	100	8.000	3.000	≥80	30.000h	—	221x164	8



LEDVANCE SMART+ WIFI - RESIDENTIËLE ARMATUREN BEDIENING VIA APP - GOOGLE HOME EN AMAZON ALEXA COMPATIBEL



Productnaam

GTIN (EAN)


Afmetingen
L x B [mm]


SMART+ OUTDOOR



WIFI-buitenverlichting - RGBW-versie: tot 16 miljoen kleuren en wit (3.000K) - Witte versie: 3.000K - Tunable white versie: regelbaar van 3.000 tot 6.500K - IP44 - Bediening en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa en Google Home

SMART+ WIFI OUTDOOR BEAM ADJUST WALL RGBTW	4058075763463	8	320	3.000...6.500 K	≥80	30.000 h	93x91	1
SMART + WIFI OUTDOOR WALL ROTARY UPDOWN RGBW	4058075763265	10	520	3.000	≥80	25.000 h	175x65	2
SMART + WIFI OUTDOOR SWING ROUND WALL TW	4058075763807	6,7	350	3.000...6.500 K	≥80	25.000 h	163x163	3
SMART + WIFI OUTDOOR SWING ROUND 700 TW	4058075763821	6,7	350	3.000...6.500 K	≥80	25.000 h	700x150	4
NEW SMART + WIFI OUTDOOR ECLIPSE WALL RGBW	4058075763289	10	250	3.000	≥80	25.000 h	150x102	6
NEW SMART + WIFI OUTDOOR ECLIPSE 500 RGBW	4058075763302	10	250	3.000	≥80	25.000 h	500x150	7
NEW SMART + WIFI OUTDOOR ECLIPSE 800 RGBW	4058075763326	10	250	3.000	≥80	25.000 h	800x150	8

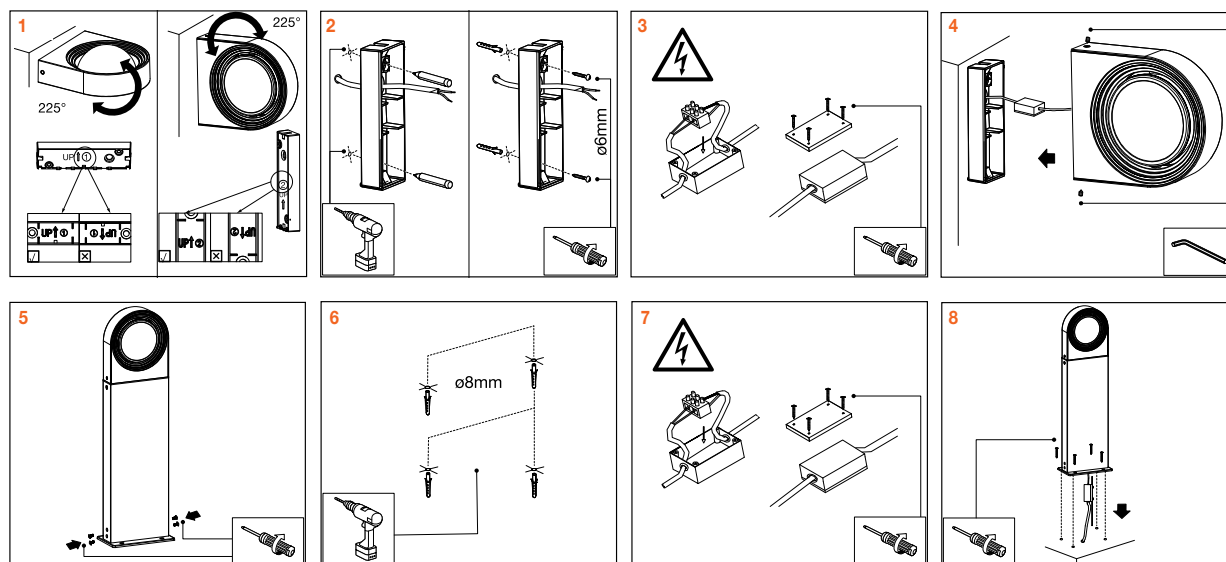
SMART+ STRING MULTICOLOR



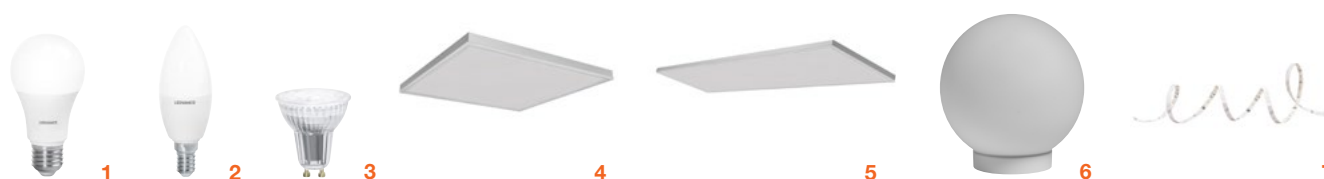
WIFI-buitenlamp - RGBW-versie: tot 16 miljoen kleuren en wit (2.200K) - IP44 - Bediening en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa en Google Home

SMART+ WIFI Outdoor String Light IP44 RGBW	4058075763906	4,5	120	2.200	≥80	15.000 h	12x8	5
--	---------------	-----	-----	-------	-----	----------	------	---

MEER DETAILS



Installatie



LEDVANCE SMART+ WIFI - SUN@HOME

BESTURING VIA APP - COMPATIBEL MET GOOGLE HOME EN AMAZON ALEXA



Productnaam	GTIN (EAN)	W _Δ W	W	lm	K		CRI	LEVENSDUUR	Afmetingen L x B [mm]		
-------------	------------	------------------	---	----	---	--	-----	------------	-----------------------	--	--

SUN@HOME CLASSIC A, B, P



WIFI protocol - Verhoogde concentratie en efficiëntie - Verbeteren van het totale activiteitsniveau en de alertheid overdag - Verbeteren van het slaapritme en HCL (mogelijkheid om een eigen circadiaanse cyclus in te stellen op basis van het tijdstip van de dag via de SMART+ app) - Aanpasbare kleurtemperatuur via Tunable White: 2.200...5.000K - Uitstekende lichtkwaliteit (vermindering van de blauwe lichtpiek, CRI 95) - Besturing en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa en Google Home

SUN@HOME CLASSIC A 40	4058075575790	40	9	750	2.200...5.000K	✓	>95	25.000 h	118 x ø 60	A G	1
SUN@HOME CLASSIC A 75	40580755762176	75	12	1.055	2.200...5.000K	✓	>95	25.000 h	120 x ø 64	A F	1
SUN@HOME CLASSIC B 25	4058075575813	25	5	425	2.200...5.000K	✓	>95	25.000 h	114 x ø 39	A G	2
SUN@HOME SPOT PAR16	4058075575776	40	5	268	2.200...5.000K	✓	>95	25.000 h	54 x ø 50	A G	3

SUN@HOME PLANON™ FRAMELESS



WIFI protocol - Verhoogde concentratie en efficiëntie - Verbeteren van het totale activiteitsniveau en de alertheid overdag - Verbeteren van het slaapritme en HCL (mogelijkheid om een eigen circadiaanse cyclus in te stellen op basis van het tijdstip van de dag via de SMART+ app) - Aanpasbare kleurtemperatuur via Tunable White: 2.200...5.000K - Uitstekende lichtkwaliteit (vermindering van de blauwe lichtpiek, CRI 95) - Besturing en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa en Google Home

SUN@HOME Planon Frameless TW 300x300	4058075576018	20	1.200	2.200...5.000K	✓	>95	30.000 h	300 x 300	—	4
SUN@HOME Planon Frameless TW 600x600	4058075575998	35	2.300	2.200...5.000K	✓	>95	30.000 h	600 x 600	—	4
SUN@HOME Planon Frameless TW 1200x300	4058075575974	35	2.300	2.200...5.000K	✓	>95	30.000 h	1.200 x 300	—	5

SUN@HOME MOODLIGHT/FLEX STRIP



LED strip en vrijstaand sfeerverlichtingsarmatuur - WIFI protocol - Verhoogde concentratie en efficiëntie - Verbeteren van het totale activiteitsniveau en de alertheid overdag - Verbeteren van het slaapritme en HCL (mogelijkheid om een eigen circadiaanse cyclus in te stellen op basis van het tijdstip van de dag via de SMART+ app) - Aanpasbare kleurtemperatuur via Tunable White: 2.200...5.000K - Uitstekende lichtkwaliteit (vermindering van de blauwe lichtpiek, CRI 95) - Besturing en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa en Google Home

SUN@HOME Moodlight GLASS TW	4099854090240	8,5	330	2.200...5.000K	✓	>95	30.000 h	210 x 200	—	6
SUN@HOME Flex 3M TW	4058075576117	13,5	850	2.200...5.000K	✓	>95	30.000 h	3.000 x 10	—	7

MEER DETAILS

Specifiek voor SUN@HOME	2.200K - 5.000K	>CRI 95*	Minder blauw licht	Bioritme functie	Light-Shield Technologie
	Biedt 's avonds comfortabele verlichting voor meer sfeer en comfort	Maakt het mogelijk kleuren meer als natuurlijk licht weer te geven, zodat de waarneming wordt verbeterd	Biedt beter visueel comfort en een beter slaap/waakritme	Boost het natuurlijke verloop van licht van zonsopgang tot zonsondergang na: hogere activiteitsniveaus en een betere slaaproutine	Verwijdert ziektekiemen en onaangename geurtjes voor een betere luchtkwaliteit



LEDVANCE SMART+ WIFI - SUN@HOME BESTURING VIA APP - COMPATIBEL MET GOOGLE HOME EN AMAZON ALEXA



Productnaam	GTIN (EAN)	W	lm	K		CRI	LEVENSDUUR	Afmetingen L x B [mm]	
-------------	------------	---	----	---	--	-----	------------	-----------------------	--

SUN@HOME ORBIS CIRCULAR



Pendelarmatuur - WIFI protocol - Verhoogde concentratie en efficiëntie - Verbeteren van het totale activiteitsniveau en de alertheid overdag - Verbeteren van het slaapritme en HCL (mogelijkheid om een eigen circadiaanse cyclus in te stellen op basis van het tijdstip van de dag via de SMART+ app) - Aanpasbare kleurtemperatuur via Tunable White: 2.200...5.000K - Uitstekende lichtkwaliteit (vermindering van de blauwe lichtpiek, CRI 95) - Besturing en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa en Google Home

SUN@HOME Orbis Circular Pendant WT TW	4058075762725	18,5	500	2.200...5.000 K	✓	>95	30.000 h	1 210 x 450	1
SUN@HOME Orbis Circular Pendant Silver TW	4058075762749	18,5	500	2.200...5.000 K	✓	>95	30.000 h	1 210 x 450	2

SUN@HOME PANAN



Bureaulamp - WIFI protocol - Verhoogde concentratie en efficiëntie - Verbeteren van het totale activiteitsniveau en de alertheid overdag - Verbeteren van het slaapritme en HCL (mogelijkheid om een eigen circadiaanse cyclus in te stellen op basis van het tijdstip van de dag via de SMART+ app) - Aanpasbare kleurtemperatuur via Tunable White: 2.200...5.000K - Uitstekende lichtkwaliteit (vermindering van de blauwe lichtpiek, CRI 95) - Besturing en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa en Google Home

NEW HCL PANAN Desk TW induction BT	4099854109522	15	450	2.200...5.000 K	✓	>95	30.000 h	749,5 x 200	3
NEW HCL PANAN Desk TW induction WT	4099854109546	15	600	2.200...5.000 K	✓	>95	30.000 h	749,5 x 200	4
SUN@HOME PANAN Floor TW	4058075575899	41	2.000	2.200...5.000 K	✓	>95	30.000 h	1 800 x 400	5

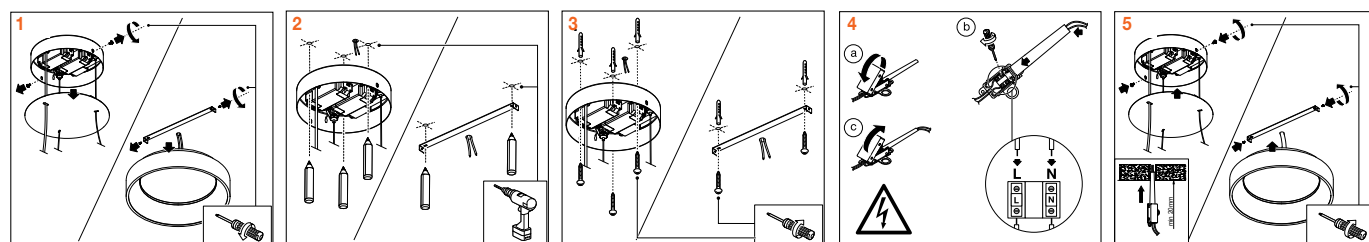
SUN@HOME BATHROOM ROUND



Badkamerarmatuur - WIFI protocol - HCL (mogelijkheid om een eigen circadiaanse cyclus in te stellen op basis van het tijdstip van de dag via de SMART+ app) - Aanpasbare kleurtemperatuur via Tunable White: 2.200...5.000K - Uitstekende lichtkwaliteit (vermindering van de blauwe lichtpiek, CRI 95) - Besturing en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa en Google Home - IP44

SUN@HOME Bathroom Round 110 IP44	4058075750616	7,5	200	2.200...5.000 K	✓	>95	25.000 h	118 x 130	6
SUN@HOME Bathroom Round 300 IP44	4058075750630	14	460	2.200...5.000 K	✓	>95	25.000 h	305 x 102	7

MEER DETAILS



Installatie SUN@HOME Orbis Circular



LEDVANCE SMART+ WIFI
BESTURING VIA APP - COMPATIBEL MET GOOGLE HOME
EN AMAZON ALEXA



Productnaam

GTIN (EAN)

W

A

lm

K

CRI

LEVENSDUUR

Ø d (mm)

Afmetingen L x B [mm]

No.

SMART+ FLEX INDOOR



WIFI protocol - 12V - RGBTW: tot 16 miljoen kleuren en Tunable White (2.700 tot 6.500K) - 2 meter - Verlengstuk van 1 m beschikbaar - Tot 6 meter op dezelfde voeding (maximaal 4 verlengstukken) - Plug&Play oplossing - Bediening en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa en Google Home

SMART+ WIFI FLEX RGBTW 2M	4058075515932	8,5	550	2.700...6.500	≥80	30.000h	—	2.000x10	1
SMART+ WIFI FLEX RGBTW 1M Extension	4058075523838	3,6	320	2.700...6.500	≥80	30.000h	—	1.000x10	1
NEW SMART+ WIFI FLEX RGBIC RC 3M	4099854095115	15,5	—	—	—	30.000h	—	3.000x10	2
NEW SMART+ WIFI FLEX RGBIC RC 3M	4099854095146	24	—	—	—	30.000h	—	5.000x10	2

SMART+ FLEX OUTDOOR



WIFI protocol - 12V - RGBTW: tot 16 miljoen kleuren en Tunable White (2.700 tot 6.500K) - 3 meter - Plug&Play oplossing - Bediening en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa en Google Home - IP44

SMART+ WIFI NEON FLEX RGBTW 3M	4058075504783	15	—	520	2.700...6.500	≥80	30.000h	—	3.000x10	3
NEW SMART+ WIFI OUTDOOR FLEX RGBTW 3M	4099854095160	12,5	—	740	2.700...6.500	≥80	30.000h	—	3.000x11,5	4
NEW SMART+ WIFI OUTDOOR FLEX RGBTW 5M	4099854095184	14,5	—	960	2.700...6.500	≥80	30.000h	—	3.000x11,5	4

SMART+ REMOTE CONTROL



WIFI protocol afstandsbediening - Bedient tot 15 LEDVANCE SMART+ WIFI-producten - Dimmen - Sturing van kleuren en wittinten - Scènes aanpassen - Vereist 2 AAA-batterijen (niet inbegrepen) - Wandmontagebeugel en 3M-plakstrip inbegrepen - Bediening en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa en Google Home

SMART+ WIFI REMOTE CONTROLLER RGBW	4058075570917	8,5	—	550	2.000...6.500	≥80	—	—	19x41	5
------------------------------------	---------------	-----	---	-----	---------------	-----	---	---	-------	---



LEDVANCE SMART+ WIFI BESTURING VIA APP - COMPATIBEL MET GOOGLE HOME EN AMAZON ALEXA



Productnaam

GTIN (EAN)

Afmetingen
L x B [mm]

SMART+ PLUGS

WIFI protocol - Maximaal toelaatbare belasting: 2.300 W (IP20) / 3.680 W (IP44) - Meting van energieverbruik - Indoor IP20 of Outdoor IP44 versie - Bediening en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa en Google Home

SMART+ WIFI PLUG RC EU IP20	4058075537248	—	10A	—	—	—	—	80x49	1
SMART+ WIFI OUTDOOR PLUG EU IP44	4058075532120	—	16A	—	—	—	100	146x100	2
SMART+ WIFI MULTI POWER SOCKET EU IP20	4058075594784	—	16A	—	—	—	—	350x65	3
SMART+ WIFI OUTDOOR TERMINAL EU IP44	4099854025570	—	16A	—	—	—	—	324x164	4

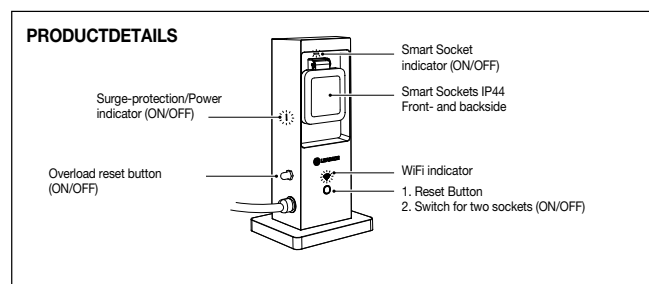
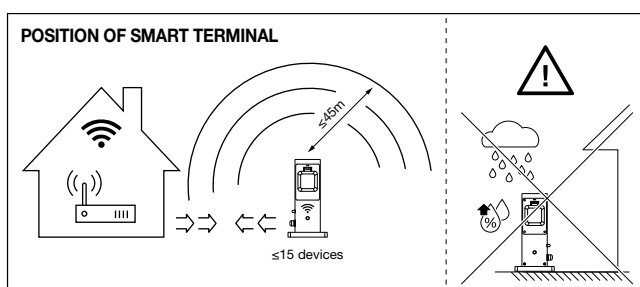
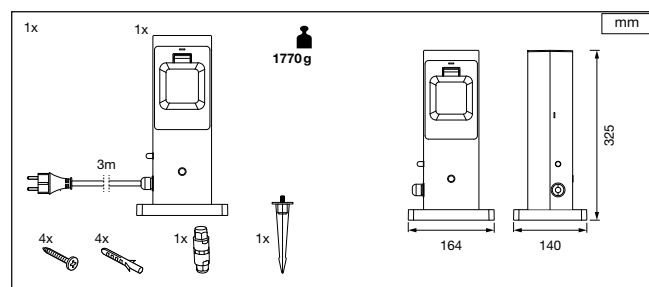
NEW

SMART+ SENSORS

WIFI protocol sensoren - IP20 - Melding van aanwezigheid tot 5 m of als contactsensor bij een raam of deur - Oplaadbaar op batterij (duur 6 maanden/opladen) - Inclusief oplaadkabel en installatiekit - Bediening en programmering mogelijk via de LEDVANCE SMART+ WIFI app - Compatibel met Amazon Alexa en Google Home

Smart+ WIFI Motion Sensor	4058075731363	60,3x20,5	5
Smart+ WIFI Contact Sensor	4058075730052	31x24	6

MEER DETAILS





LEDVANCE SMART+ ZIGBEE BEDIENING VIA COMPATIBELE GATEWAY¹



Productnaam	GTIN (EAN)	W±W	W	lm	K		LEVENSDUUR	h	Ø [mm]	h [mm]	No.
-------------	------------	-----	---	----	---	--	------------	---	--------	--------	-----

SMART+ CLASSIC A



Zigbee 3.0 protocol - Kunststof - 220...240 V - RGBTW: tot 16 miljoen kleuren en/of Tunable White (2.700 tot 6.500K) - DIM: dimbaar - ON/OFF X 100.000 - Draadloze bediening via compatibele gateway

SMART+ ZB CLA60 60 9W E27 RGBTW	4058075729025	60	9	806	2.000...6.500	✓	20.000h	112	60	1
SMART+ ZB CLA60 60 9W E27 TW	4058075729001	60	9	806	2.700...6.500	✓	20.000h	112	60	1
SMART+ ZB CLA60 60 9W E27 DIM	4058075728981	60	9	806	2.700	✓	20.000h	112	60	1

SMART+ CLASSIC FILAMENT



Zigbee 3.0 protocol - Filament versies Classic A, Edison en Globe - 220...240 V - DIM: dimbaar - ON/OFF X 100.000 - Draadloze bediening via compatibele gateway

SMART+ ZB CLA52 FIL 6W E27 DIM	4058075729209	52	6	680	2.400	✓	15.000h	105	60	2
SMART+ ZB CLE52 FIL 6W E27 DIM	4058075729223	52	6	680	2.400	✓	15.000h	143	64	3
SMART+ ZB CLG52 FIL 6W E27 DIM	4058075729247	52	6	680	2.400	✓	15.000h	168	125	4

SMART+ CLASSIC B



Zigbee 3.0 protocol - Kunststof - 220...240 V - Tunable White (2.700 tot 6.500K) - DIM: dimbaar - ON/OFF X 100.000 - Draadloze bediening via compatibele gateway

SMART+ ZB CANDLE 40 4,9W E14 TW	4058075729087	40	4,9	470	2.700...6.500	✓	20.000h	107	37	5
SMART+ ZB CANDLE 40 4,9W E14 DIM	4058075729063	40	4,9	470	2.700	✓	20.000h	107	38	5

SMART+ CLASSIC P



Zigbee 3.0 protocol - Kunststof - 220...240 V - Tunable White (2.700 tot 6.500K) - DIM: dimbaar - ON/OFF X 100.000 - Draadloze bediening via compatibele gateway

SMART+ ZB Mini bulb 40 4,9W E14 TW	4058075729124	40	4,9	470	2.700...6.500	✓	20.000h	93	45	6
SMART+ ZB Mini bulb 40 4,9W E14 DIM	4058075729100	40	4,9	470	2.700	✓	20.000h	92	47	6

SMART+ PAR16



Zigbee 3.0 protocol - Spot GU10 - 220...240 V - RGBTW: tot 16 miljoen kleuren en/of Tunable White (2.700 tot 6.500K) - DIM: dimbaar - ON/OFF X 100.000 - Draadloze bediening via compatibele gateway

SMART+ ZB SPOT 4,9W 100° GU10 RGBTW	4058075729186	40	4,9	350	2.000...6.500	✓	20.000h	56	50	7
SMART+ ZB SPOT 4,9W 45° GU10 TW	4058075729162	40	4,7	350	2.700...6.500	✓	20.000h	54	50	7
SMART+ ZB SPOT 4,7W 45° GU10 DIM	4058075729148	40	4,7	350	2.700	✓	20.000h	54	50	8

¹ Zie overzicht introductiepagina hoofdstuk



LEDVANCE SMART+ ZIGBEE BEDIENING VIA COMPATIBELE GATEWAY¹



Productnaam

GTIN (EAN)

W

lm

K

CRI

LEVENSDUUR

Afmetingen
L x B [mm]

No.

SMART+ FLEX STRIP INDOOR



Zigbee 3.0 LED strips - 220...240 V - RGBTW-versie: tot 16 miljoen kleuren en Tunable White (2.000 tot 6.500K) - 3 te monteren secties van 60 cm - Plug&Play-oplossing - Snelle installatie - Uitbreiding mogelijk tot 6 meter - ON/OFF X 100.000 - Draadloze bediening via een compatibele gateway

SMART+ ZB FLEX 3P RGBTW	4058075729384	11	700	2.000 ... 6.500	80	20.000h	1.800x12	1
SMART+ ZB FLEX 2P RGBTW EXT	4058075208612	6	500	2.000 ... 6.500	80	20.000h	1.200x12	2

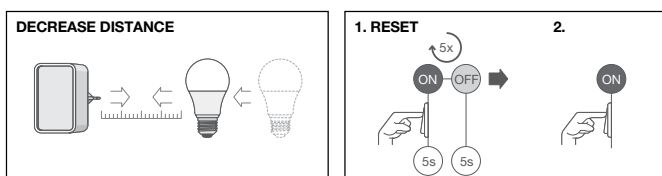
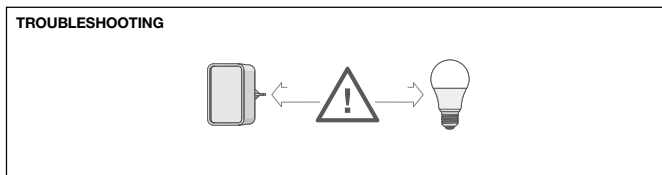
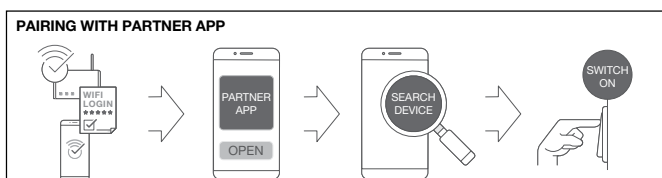
SMART+ FLEX STRIP OUTDOOR



Zigbee 3.0 LED strips - 220...240 V - RGBTW-versie: tot 16 miljoen kleuren en Tunable White (2.000 tot 6.500K) - Rol van 5 meter - Plug&Play-oplossing - Snelle installatie - Uitbreiding mogelijk tot 6 meter - ON/OFF X 100.000 - Draadloze bediening via een compatibele gateway - IP65

SMART+ ZB OUTDOOR FLEX EU RGBTW	4058075729360	24	1.500	2.000 ... 6.500	>80	20.000h	4.880x14,5	3
---------------------------------	---------------	----	-------	-----------------	-----	---------	------------	---

MEER DETAILS



FAQ

<https://smartplus.ledvance.com/faq>

CUSTOMER SUPPORT

<https://smartplus.ledvance.com/support>
smarthome-support@ledvance.com

Installatie en koppeling

¹ Zie overzicht introductiepagina hoofdstuk



LEDVANCE SMART+ ZIGBEE BEDIENING VIA COMPATIBELE GATEWAY¹



Productnaam

GTIN (EAN)

W

A

lm

K

CRI

LEVENSDUUR

Ø d [mm]

Afmetingen
L x B [mm]

SMART+ GARDENPOLE



Zigbee 3.0 buitenlantaarn - 220...240 V - RGBTW-versie: tot 16 miljoen kleuren en variatie van wit (2.000 tot 6.500K) -
Basisset: 5 paaltjes - Snelle installatie - ON/OFF X 100.000 - Draadloze bediening via compatibele gateway - IP65

SMART+ ZB GARDENPOLE RGBTW Basic Set	4058075729346	8,50	420	2.000 ... 6.500	>80	20.000h	38,0	14.000xØ38	1
SMART+ ZB GARDENPOLE RGBTW Extension	4058075208629	4,30	250	2.000 ... 6.500	>80	20.000h	38,0	6.000x38	2

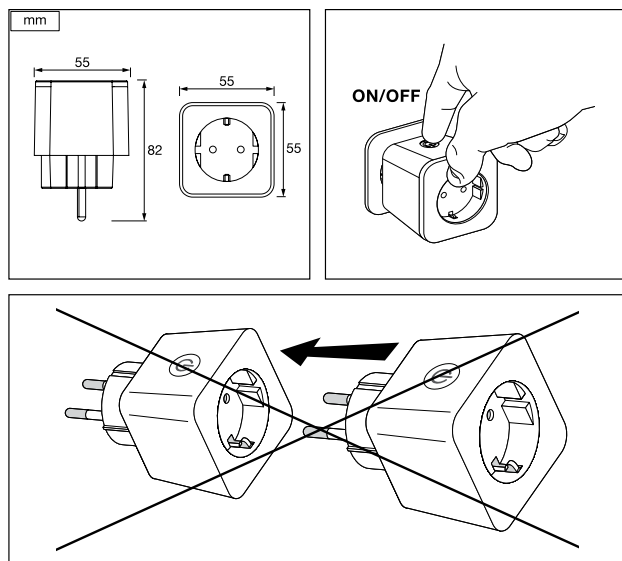
SMART+ PLUG



Zigbee 3.0 stopcontact - Maximaal toelaatbare belasting: 3.680 W/16 A - Indoor IP20 of outdoor IP44 versie -
Draadloze bediening via compatibele gateway

SMART+ZB PLUG IP20	4058075729261	16A	25.000h	—	82x55	3
SMART+ZB OUTDOOR PLUG EU IP44	4058075729308	16A	25.000h	100	146xØ100	4

MEER DETAILS



Installatie en koppeling

PAIRING WITH PARTNER APP

TROUBLESHOOTING

DECREASE DISTANCE

1. RESET

2.

FAQ

<https://smartplus.ledvance.com/faq>

CUSTOMER SUPPORT

<https://smartplus.ledvance.com/support>
smarthome-support@ledvance.com

Installatie en koppeling

¹ Zie overzicht introductiepagina hoofdstuk



LED LAMPEN

INHOUD

LEDVANCE NATURE LOOP	191	LEDVANCE CLASSIC A - HEATSINK	205
LEDVANCE COMFORT LIGHT PAR16	192	LEDVANCE CLASSIC B - HEATSINK	205
LEDVANCE PAR16	193	LEDVANCE CLASSIC P - HEATSINK	205
LEDVANCE - Label A - PAR16	194	LEDVANCE VALUE - CLASSIC A - HEATSINK	206
LEDVANCE SUP - PAR16 GLOWdim SPOT	194	LEDVANCE SUP - Comfort Light STICK	206
LEDVANCE SUP - COMFORT LIGHT MR16	195	LEDVANCE PFM - STICK	206
LEDVANCE MR16	195	LEDVANCE SUP - FACILITY - Classic A/ B	206
LEDVANCE MR11	196	LEDVANCE SUP - Daylight Sensor - Classic A	206
LEDVANCE AR111	196	LEDVANCE SUP - Motion Sensor - Classic A	207
LED STAR GX53	196	OSRAM STAR Low Voltage 12-36V - Classic A	207
LEDVANCE PFM DIM - PAR20 - PAR30	197	LEDVANCE PFM - MIRROR GOLD	207
LEDVANCE PFM DIM - PAR38 IP65	197	OSRAM PARATHOM® SPECIAL T SLIM	207
LEDVANCE PFM - PAR38	197	OSRAM PARATHOM® SPECIAL T SLIM B15d	207
LEDVANCE SUP - Comfort Light R50/63/80	197	LEDVANCE PFM SPECIAL T26	207
LEDVANCE PFM R50/63/80	197	CIRCOLUX® LED	207
LEDVANCE SUP - Comfort Light CLASSIC A	198	LEDVANCE LEDPIN G9/GY6.35/G4	208
LEDVANCE SUP - CLASSIC A CRI97	198	LEDVANCE PFM DIM LINE R7s	209
LEDVANCE PFM DIM - CLASSIC A	199	OSRAM LED LINE R7s	209
LEDVANCE SUP - Label A - CLASSIC A	199	OSRAM SLIM LINE R7s	209
LEDVANCE SUP - Label B DIM - CLASSIC A	200	OSRAM STAR LINE S19	209
LEDVANCE PFM - CLASSIC A	200	OSRAM LEDinestra®	209
LEDVANCE SUP - Comfort Light CLASSIC B	201	LEDVANCE DULUX® D LED - EM & AC	210
LEDVANCE CLASSIC B	201	LEDVANCE DULUX® D/E LED - HF1 & AC	210
LEDVANCE SUP - Label B - CLASSIC B	201	LEDVANCE DULUX® S LED - EM & AC	210
LEDVANCE SUP - Label C DIM - CLASSIC B	202	LEDVANCE DULUX® L LED - HF1 & AC GLASS	211
LEDVANCE SUP - Comfort Light CLASSIC P	202	LEDVANCE DULUX® T LED - EM & AC	211
LEDVANCE CLASSIC P	202	LEDVANCE DULUX® T/E LED HF1 & AC	211
LEDVANCE SUP - Label B - CLASSIC P	203	LEDVANCE DULUX® F LED EM & AC GLASS	211
LEDVANCE SUP - Label C DIM - CLASSIC P	203	LEDVANCE DULUX® LED SQUARE EM & AC	212
LEDVANCE SUP - Comfort Light GLOBE	204	LEDVANCE HQL LED PFM - EM & AC	213
LEDVANCE GLOBE/EDISON	204	LEDVANCE HID LED HIGHBAY UNIVERSAL	214
LEDVANCE - Label A - GLOBE/EDISON	204	LEDVANCE NAV LED Filament VAL - EM & AC	215
LEDVANCE SUP - Comfort Light EDISON	204	LEDVANCE HQL LED Filament VAL - EM & AC	215
LEDVANCE SUP - Comfort Light CLASSIC	205		

NOTE OVER VERGELIJKINGEN IN DIT HOOFDSTUK

De vergelijkingen tussen LED- en traditionele lichtbronnen worden indicatief vermeld volgens de berekeningsregels van de Europese verordening 2019-2015. Sommige LED lampen kunnen geen gelijkwaardigheid vertonen op grond van de verordening omdat hun technologieën, afmetingen, vormen en/of functies niet zijn aangepast aan de gelijkwaardigheid waarin de Europese verordening voorziet.

SLR/ELR: EUROPESE REGELGEVING

De EU heeft op 1 september 2021 een grote stap voorwaarts gezet met de implementatie van twee verordeningen die het ecologisch ontwerp van verlichtingsapparatuur en de energie-efficiëntie-labelling van lichtbronnen opnieuw definiëren.

- Verordening inzake ecologisch ontwerp 2019/2020 (SLR - 'Single Lighting Regulation')
- Verordening inzake energie-labelling 2019/2015 (ELR - 'Energy Labelling Products').

Nieuw is ook de productdatabase EPREL ('European Products Registry for Energy Labelling'), die alle verplichte informatie over de betreffende lichtbronnen bevat. EPREL wordt ook gebruikt om de QR-code te genereren die op de energielabels wordt afgedrukt.

HOE LEDVANCE U ALS PARTNER ONDERSTEUNT:

Als gespecialiseerde leverancier hebt u twee hoofdpunten om u op te focussen: het in een vroeg stadium leveren van LED alternatieven voor uitgefaseerde producten en het correct toepassen van de regelgeving op het nieuwe energielabel en andere vereisten op informatiegebied.

LEDVANCE heeft stappen genomen die u in staat zullen stellen de juiste technische en juridische aanpak toe te passen. Onze ondersteuning op een rijtje:



Volledig gegevensbeheer en registratie van alle LEDVANCE lichtbronnen in EPREL – incl. alle vereiste gegevens



Betrouwbare **implementatie van alle etiketterings- en informatievereisten** – inclusief op verpakkingen alsook in productinformatiebladen en instructie-handleidingen



Vroegtijdig voorzien in energie-efficiënte LED vervangingen voor alle betreffende producten



De doorlopende en best mogelijke **levering van traditionele lichtbronnen** binnen het wettelijk gedefinieerde kader



Continue verbetering van ons assortiment – met als doel het verbeteren van de energie-efficiëntie en klimaatvriendelijkheid



Uitgebreide en duidelijke informatie die u in staat zal stellen om uw bedrijf in technische en juridische zin goed te leiden

OM WELKE PRODUCTEN GAAT HET? LICHTBRONNEN

Nieuw: het verschil tussen 'lichtbronnen' en 'houders'

EEN LICHTBRON

is een elektrisch product ontworpen om wit licht uit te stralen in een bepaald spectrum en met bepaalde chromatische coördinaten*. Het kan een lamp zijn, een module of een armatuur met volledig geïntegreerde componenten die demonteerbaar zijn. Alleen lichtbronnen zijn onderworpen aan de nieuwe SLR/ELR-regels, ook wanneer ze op de markt worden gebracht als onderdeel van een product.



EEN HOUDER

is een product dat een of meer lichtbronnen bevat of voorschakel-apparaten. Het moet mogelijk zijn de lichtbron en het bedieningsmechanisme te demonteren in het geval van een conformiteitscontrole door de autoriteiten. Goed om weten: LEDVANCE armaturen zijn allemaal 'houders'.



* Een aantal speciale lichtbronnen, controlelampen en zeer krachtige verlichtingsproducten (waaronder buiten-, sport-, theater- en industriële verlichting) zijn vrijgesteld van de EU-regelgeving.

ONTDEK ONS NATURELOOP ASSORTIMENT



Onze NATURELOOP producten zijn gemaakt van ten minste **40%** gerecycled plastic (PCR) en vereisen minder CO₂ om te produceren.



1



2



3

Productnaam

GTIN (EAN)

W

Q>8

lm

cd

K

Ra

180°

L

L

LEVENSDUUR

L

No.

LEDVANCE Performance Class - CLASSIC A, B en P - NATURE LOOP - Gerecycled kunststof PCR (gerecycled na gebruik)

PERFORMANCE CLASS

Lampen gemaakt van gerecycled kunststof (minimaal 40% van het gewicht van het kunststof in de lamp) - 220...240 V - 200° - Mat - 4 jaar garantie - ON/OFF X 100.000

NEW	PFM PCR CLA40 4.9W 827 FR E27	4099854204883	4,9	40	470	—	2.700	80	—	55 x 95	E27	15.000h	A P	1
NEW	PFM PCR CLA40 4.9W 840 FR E27	4099854204906	4,9	40	470	—	4.000	80	—	55 x 95	E27	15.000h	A P	1
NEW	PFM PCR CLA60 8.5W 827 FR E27	4099854204920	8,5	60	806	—	2.700	80	—	60 x 107	E27	15.000h	A P	1
NEW	PFM PCR CLA60 8.5W 840 FR E27	4099854204944	8,5	60	806	—	4.000	80	—	60 x 107	E27	15.000h	A P	1
NEW	PFM PCR CLA75 10W 827 FR E27	4099854204982	10	75	1.055	—	2.700	80	—	60 x 113	E27	15.000h	A P	1
NEW	PFM PCR CLA75 10W 840 FR E27	4099854205026	10	75	1.055	—	4.000	80	—	60 x 113	E27	15.000h	A P	1
NEW	PFM PCR CLA100 14W 827 FR E27	4099854205040	14	100	1.521	—	2.700	80	—	60 x 118	E27	15.000h	A P	1
NEW	PFM PCR CLA100 14W 840 FR E27	4099854205088	14	100	1.521	—	4.000	80	—	60 x 118	E27	15.000h	A P	1
NEW	PFM PCR CLB40 4.9W 827 FR E14	4099854205125	4,9	40	470	—	2.700	80	—	37 x 96	E14	15.000h	A P	2
NEW	PFM PCR CLB40 4.9W 840 FR E14	4099854205187	4,9	40	470	—	4.000	80	—	37 x 96	E14	15.000h	A P	2
NEW	PFM PCR CLP40 4.9W 827 FR E14	4099854205248	4,9	40	470	—	2.700	80	—	45 x 79	E14	15.000h	A P	3
NEW	PFM PCR CLP40 4.9W 840 FR E14	4099854205262	4,9	40	470	—	4.000	80	—	45 x 79	E14	15.000h	A P	3



1

Productnaam

GTIN (EAN)

W

lm

cd

K

Ra

mm

LEVENSDUUR

No.

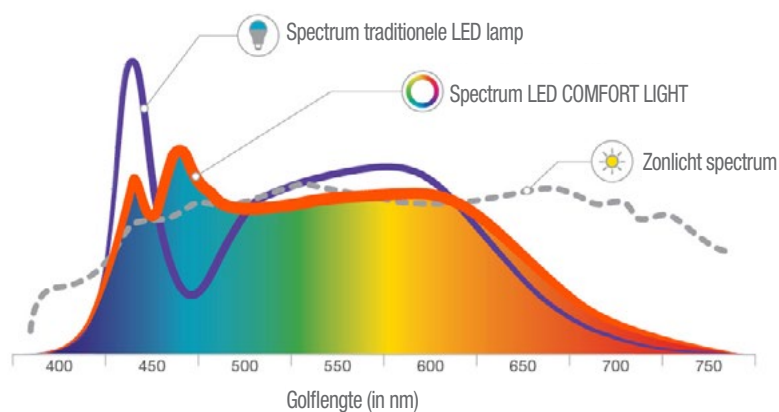
CRI 90

SUPERIOR CLASS

LEDVANCE SUPERIOR CLASS - COMFORT LIGHT PAR16 DIM¹ GLASS - CRI90

Vermindering van blauwe piek - Uitstekende kleurweergave - Spectrum dicht bij natuurlijk licht - Vermindering van vermoeidheid van de ogen - 220...240 V - 36°, 120° - Zeer goed dimgedrag - 3 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

SUP CL PAR16 35 36° DIM 3,7W/927 GU10	4058075757783	3,7	35	230	500	2.700	90	✓	50 x 54	GU10	25.000	1
SUP CL PAR16 35 36° DIM 3,7W/940 GU10	4058075757806	3,7	35	230	500	4.000	90	✓	50 x 54	GU10	25.000	1
SUP CL PAR16 50 36° DIM 4,7W/927 GU10	4058075757868	4,7	50	350	700	2.700	90	✓	50 x 54	GU10	25.000	1
SUP CL PAR16 50 36° DIM 4,7W/940 GU10	4058075757882	4,7	50	350	700	4.000	90	✓	50 x 54	GU10	25.000	1
SUP CL PAR16 50 120° DIM 4,1W/927 GU10	4058075757820	4,1	—	350	120	2.700	90	✓	50 x 55	GU10	25.000	1
SUP CL PAR16 50 120° DIM 4,1W/940 GU10	4058075757844	4,1	—	350	120	4.000	90	✓	50 x 55	GU10	25.000	1
SUP CL PAR16 46 120° DIM 6W/927 GU10	4099854048296	6	—	575	200	2.700	90	✓	50 x 54	GU10	25.000	1
SUP CL PAR16 46 120° DIM 6W/940 GU10	4099854048319	6	—	575	200	4.000	90	✓	50 x 54	GU10	25.000	1



Spectrum van de COMFORT LIGHT lamp met blauwe piekafvlakking

¹ Voor dimbare versies: zie ook www.benelux.ledvance.com/dim voor de juiste dimmers | ² Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie



Productnaam	GTIN (EAN)	W	Im	cd	K	Ra	Beam angle	Life span	Dimmable	Superior Class
-------------	------------	---	----	----	---	----	------------	-----------	----------	----------------

LEDVANCE SUPERIOR CLASS - PAR16 DIM GLASS - CRI90

Grote kleurstabiliteit (SDCM ≤ 3) - 220...240 V - 36° - Zeer goed dimgedrag - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

SUP PAR16 GL 35 36° DIM 3,4W/927 GU10	4099854059810	3,4	35	230	400	2.700	97	✓	50 x 52	GU10	40.000	A	G	1
SUP PAR16 GL 35 36° DIM 3,4W/930 GU10	4099854059834	3,4	35	230	400	3.000	97	✓	50 x 52	GU10	40.000	A	G	1
SUP PAR16 GL 35 36° DIM 3,4W/940 GU10	4099854059858	3,4	35	230	400	4.000	97	✓	50 x 52	GU10	40.000	A	G	1
SUP PAR16 GL 50 36° DIM 6W/927 GU10	4099854058998	6	50	350	700	2.700	97	✓	50 x 52	GU10	40.000	A	G	1
SUP PAR16 GL 50 36° DIM 6W/930 GU10	4099854059032	6	50	350	700	3.000	97	✓	50 x 52	GU10	40.000	A	G	1
SUP PAR16 GL 50 36° DIM 6W/940 GU10	4099854059070	6	50	350	700	4.000	97	✓	50 x 52	GU10	40.000	A	G	1
SUP PAR16 GL 80 36° DIM 9,5W/927 GU10	4099854070792	9,5	80	575	840	2.700	97	✓	50 x 52	GU10	40.000	A	G	4
SUP PAR16 GL 80 36° DIM 9,5W/930 GU10	4099854070815	9,5	80	575	840	3.000	97	✓	50 x 52	GU10	40.000	A	G	4
SUP PAR16 GL 80 36° DIM 9,5W/940 GU10	4099854070839	9,5	80	575	840	4.000	97	✓	50 x 52	GU10	40.000	A	G	4

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS - DIM GLASS - CRI90³

Goede kleurstabiliteit (SDCM ≤ 5) - 220...240 V - 36°, 60°, 120° - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

Lampvoet E14

PFM PAR16 GL 50 36° DIM 4,8W/927 E14	4099854071393	4,8	50	350	600	2.700	90	✓	50 x 73	E14	25.000	A	F	2
--------------------------------------	---------------	-----	----	-----	-----	-------	----	---	---------	-----	--------	---	---	---

Lampvoet GU10

PFM PAR16 GL 35 36° DIM 3,4W/927 GU10	4099854059872	3,4	35	230	400	2.700	90	✓	50 x 52	GU10	25.000	A	G	1
PFM PAR16 GL 35 36° DIM 3,4W/930 GU10	4099854059896	3,4	35	230	400	3.000	90	✓	50 x 52	GU10	25.000	A	G	1
PFM PAR16 GL 35 36° DIM 3,4W/940 GU10	4099854059919	3,4	35	230	400	4.000	90	✓	50 x 52	GU10	25.000	A	G	1
PFM PAR16 GL 50 36° DIM 4,5W/927 GU10	4099854044984	4,5	50	350	600	2.700	90	✓	50 x 54	GU10	25.000	A	F	1
PFM PAR16 GL 50 36° DIM 4,5W/930 GU10	4099854045462	4,5	50	350	600	3.000	90	✓	50 x 54	GU10	25.000	A	F	1
PFM PAR16 GL 50 36° DIM 4,5W/940 GU10	4099854045509	4,5	50	350	600	4.000	90	✓	50 x 54	GU10	25.000	A	F	1
PFM PAR16 GL 80 36° DIM 8,3W/927 GU10	4099854059117	8,3	80	575	840	2.700	90	✓	50 x 52	GU10	25.000	A	G	1
PFM PAR16 GL 80 36° DIM 8,3W/930 GU10	4099854058578	8,3	80	575	840	3.000	90	✓	50 x 52	GU10	25.000	A	G	1
PFM PAR16 GL 80 36° DIM 8,3W/940 GU10	4099854058738	8,3	80	575	840	4.000	90	✓	50 x 52	GU10	25.000	A	G	1
PFM PAR16 GL 80 60° DIM 8,3W/927 GU10	4099854058752	8,3	80	575	560	2.700	90	✓	50 x 52	GU10	25.000	A	G	1
PFM PAR16 GL 80 60° DIM 8,3W/930 GU10	4099854058868	8,3	80	575	560	3.000	90	✓	50 x 52	GU10	25.000	A	G	1
PFM PAR16 GL 80 60° DIM 8,3W/940 GU10	4099854058943	8,3	80	575	560	4.000	90	✓	50 x 52	GU10	25.000	A	G	1
PFM PAR16 GL 51 120° DIM 7,9W/927 GU10	4099854059018	7,9	—	650	210	2.700	90	✓	50 x 52	GU10	25.000	A	G	3
PFM PAR16 GL 51 120° DIM 7,9W/930 GU10	4099854059094	7,9	—	650	210	3.000	90	✓	50 x 52	GU10	25.000	A	G	3
PFM PAR16 GL 51 120° DIM 7,9W/940 GU10	4099854059131	7,9	—	650	210	4.000	90	✓	50 x 52	GU10	25.000	A	G	3
PFM PAR16 GL 100 36° DIM 9,6W/827 GU10	4099854070853	9,6	100	750	1100	2.700	80	✓	50 x 52	GU10	25.000	A	F	4
PFM PAR16 GL 100 36° DIM 9,6W/830 GU10	4099854070877	9,6	100	750	1100	3.000	80	✓	50 x 52	GU10	25.000	A	F	4
PFM PAR16 GL 100 36° DIM 9,6W/840 GU10	4099854070891	9,6	100	750	1100	4.000	80	✓	50 x 52	GU10	25.000	A	F	4

¹ Voor dimbare versies: zie ook www.benelux.ledvance.com/dim voor de juiste dimmers | ² Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie

³ CRI80 voor PAR16 DIM 100

LED LAMPEN



Productnaam

GTIN (EAN)

W

lm

cd

K

Ra

lm

lm

lm

lm

lm

lm

lm

lm

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS - PAR16 GLASS

220...240 V - 36°, 60°, 120° - 4 jaar garantie^{2,3} - ON/OFF X 100.000

Lampvoet E14

PFM PAR16 GL 50 36° 4,5W/827 E14	4099854071379	4,5	50	350	700	2.700	80	—	50 x 73	E14	10.000		1
----------------------------------	---------------	-----	----	-----	-----	-------	----	---	---------	-----	--------	--	---

Lampvoet GU10

PFM PAR16 GL 35 36° 2,6W/827 GU10	4099854044687	2,6	35	230	400	2.700	80	—	50 x 54	GU10	15.000		2
PFM PAR16 GL 35 36° 2,6W/830 GU10	4099854044731	2,6	35	230	400	3.000	80	—	50 x 54	GU10	15.000		2
PFM PAR16 GL 35 36° 2,6W/840 GU10	4099854044755	2,6	35	230	400	4.000	80	—	50 x 54	GU10	15.000		2
PFM PAR16 GL 50 36° 4,3W/827 GU10	4099854045660	4,3	50	350	600	2.700	80	—	50 x 54	GU10	15.000		2
PFM PAR16 GL 50 36° 4,3W/830 GU10	4099854067891	4,3	50	350	600	3.000	80	—	50 x 54	GU10	15.000		2
PFM PAR16 GL 50 36° 4,3W/840 GU10	4099854068010	4,3	50	350	600	4.000	80	—	50 x 54	GU10	15.000		2
PFM PAR16 GL 30 36° 4,3W/827 GU10	4099854045165	4,3	32	350	100	2.700	80	—	50 x 56	GU10	15.000		2
PFM PAR16 GL 30 36° 4,3W/830 GU10	4099854045189	4,3	32	350	100	3.000	80	—	50 x 56	GU10	15.000		2
PFM PAR16 GL 30 36° 4,3W/840 GU10	4099854044588	4,3	32	350	100	4.000	80	—	50 x 56	GU10	15.000		2
PFM PAR16 GL 80 36° 6,9W/827 GU10	4099854054785	6,9	80	575	860	2.700	80	—	50 x 54	GU10	15.000		2
PFM PAR16 GL 80 36° 6,9W/830 GU10	4099854054808	6,9	80	575	860	3.000	80	—	50 x 54	GU10	15.000		2
PFM PAR16 GL 80 36° 6,9W/840 GU10	4099854054860	6,9	80	575	910	4.000	80	—	50 x 54	GU10	15.000		2
PFM PAR16 GL 80 60° 6,9W/827 GU10	4099854055928	6,9	80	575	700	2.700	80	—	50 x 54	GU10	15.000		2
PFM PAR16 GL 80 60° 6,9W/830 GU10	4099854054891	6,9	80	575	700	3.000	80	—	50 x 54	GU10	15.000		2
PFM PAR16 GL 80 60° 6,9W/840 GU10	4099854054976	6,9	80	575	750	4.000	80	—	50 x 54	GU10	15.000		2
PFM PAR16 GL 49 120° 6,9W/827 GU10	4099854055034	6,9	—	620	160	2.700	80	—	50 x 54	GU10	15.000		2
PFM PAR16 GL 49 120° 6,9W/830 GU10	4099854055058	6,9	—	620	160	3.000	80	—	50 x 54	GU10	15.000		2
PFM PAR16 GL 49 120° 6,9W/840 GU10	4099854055133	6,9	—	620	170	4.000	80	—	50 x 54	GU10	15.000		2
PFM PAR16 GL 100 36° 9,6W/827 GU10	4099854070952	9,6	100	750	1100	2.700	80	—	50 x 52	GU10	15.000		3
PFM PAR16 GL 100 36° 9,6W/830 GU10	4099854070990	9,6	100	750	1100	3.000	80	—	50 x 52	GU10	15.000		3
PFM PAR16 GL 100 36° 9,6W/840 GU10	4099854071058	9,6	100	750	1100	4.000	80	—	50 x 52	GU10	15.000		3

LEDVANCE - LABEL A (EEL-A) PAR 16 - GLASS

Energie label A - Uitstekend lichtrendement van 210 lm/W - 220...240 V - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 500.000

NEW SUP PAR16 GL 50 EELA 2W/830 GU10	4099854071690	2	50	360	600	2.700	80	—	50 x 54	GU10	50.000		4
--------------------------------------	---------------	---	----	-----	-----	-------	----	---	---------	------	--------	--	---

LEDVANCE SUPERIOR CLASS - GLOWdim SPOT DIM¹De kleurtemperatuur varieert tussen 1.800 - 2.700K wanneer de lamp wordt gedimd 36° - 220...240 V - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

SUP PAR16 GL 50 Gd 4,5W/827 GU10	4099854071430	4,5	50	350	750	1800...	80	✓	50 x 54	GU10	25.000		5
----------------------------------	---------------	-----	----	-----	-----	---------	----	---	---------	------	--------	--	---

¹ Voor dimbare versies: zie ook www.benelux.ledvance.com/dim voor de juiste dimmers | ² Meer informatie en de precieze garantievooraardelen vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie³ Uitzonderd PFM PAR16 50 E14, garantie 3 jaar



Productnaam

GTIN (EAN)

W

lm

cd

K

Ra

m x L

LEVENSDUUR

No.



LEDVANCE SUPERIOR CLASS - COMFORT LIGHT MR16 DIM¹ GLASS - CRI90

Vermindering van blauwe piek - Uitstekende kleurweergave - Spectrum dicht bij natuurlijk licht - Vermindering van oogvermoeidheid - 12V - 36° - Zeer goed dimgedrag - 3 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

SUP CL MR16 GL 35 36° DIM 5W/927 GU5.3	4058075757684	5	35	350	700	2.700	90	✓	50 x 44	GU5.3	25.000		1
SUP CL MR16 GL 35 36° DIM 5W/940 GU5.3	4058075757707	5	35	350	700	4.000	90	✓	50 x 44	GU5.3	25.000		1
SUP CL MR16 GL 50 36° DIM 8W/927 GU5.3	4058075757745	8	50	621	1000	2.700	90	✓	50 x 44	GU5.3	25.000		1
SUP CL MR16 GL 50 36° DIM 8W/940 GU5.3	4058075757769	8	50	621	1000	4.000	90	✓	50 x 44	GU5.3	25.000		1

LEDVANCE SUPERIOR CLASS - MR16 DIM¹ GLASS - CRI97

Uitstekende kleurstabiliteit (SDCM ≤ 3) - 12 V - 36° - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

SUP MR16 GL 20 36° DIM 3,6W/927 GU5.3	4099854070501	3,6	20	230	500	2.700	97	✓	50 x 44	GU5.3	40.000		1
SUP MR16 GL 20 36° DIM 3,6W/930 GU5.3	4099854070525	3,6	20	230	500	3.000	97	✓	50 x 44	GU5.3	40.000		1
SUP MR16 GL 20 36° DIM 3,6W/940 GU5.3	4099854070549	3,6	20	230	500	4.000	97	✓	50 x 44	GU5.3	40.000		1
SUP MR16 GL 35 36° DIM 6,3W/927 GU5.3	4099854058776	5,3	35	345	620	2.700	97	✓	51 x 46	GU5.3	40.000		2
SUP MR16 GL 35 36° DIM 6,3W/930 GU5.3	4099854058837	5,3	35	345	620	3.000	97	✓	51 x 46	GU5.3	40.000		2
SUP MR16 GL 35 36° DIM 6,3W/940 GU5.3	4099854058929	5,3	35	345	620	4.000	97	✓	51 x 46	GU5.3	40.000		2
SUP MR16 GL 43 36° DIM 6,6W/927 GU5.3	4099854048111	6,6	43	500	850	2.700	97	✓	50 x 44	GU5.3	40.000		2
SUP MR16 GL 43 36° DIM 6,6W/930 GU5.3	4099854048159	6,6	43	500	850	3.000	97	✓	50 x 44	GU5.3	40.000		2
SUP MR16 GL 43 36° DIM 6,6W/940 GU5.3	4099854048234	6,6	43	500	850	4.000	97	✓	50 x 44	GU5.3	40.000		2

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS DIM - DIM¹ GLASS - CRI90

Goede kleurstabiliteit (SDCM ≤ 3) - 12 V - 36° - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

PFM MR16 GL 20 36° DIM 3,4W/927 GU5.3	4099854070563	3,4	20	230	500	2.700	90	✓	50 x 44	GU5.3	25.000		1
PFM MR16 GL 20 36° DIM 3,4W/930 GU5.3	4099854070594	3,4	20	230	500	3.000	90	✓	50 x 44	GU5.3	25.000		1
PFM MR16 GL 20 36° DIM 3,4W/940 GU5.3	4099854070617	3,4	20	230	500	4.000	90	✓	50 x 44	GU5.3	25.000		1
PFM MR16 GL 35 36° DIM 5W/927 GU5.3	4099854059698	5	35	345	700	2.700	90	✓	50 x 44	GU5.3	25.000		1
PFM MR16 GL 35 36° DIM 5W/930 GU5.3	4099854059711	5	35	345	700	3.000	90	✓	50 x 44	GU5.3	25.000		1
PFM MR16 GL 35 36° DIM 5W/940 GU5.3	4099854059735	5	35	345	700	4.000	90	✓	50 x 44	GU5.3	25.000		1
PFM MR16 GL 50 36° DIM 8W/927 GU5.3	4099854050473	8	50	621	1150	2.700	90	✓	50 x 44	GU5.3	25.000		3
PFM MR16 GL 50 36° DIM 8W/930 GU5.3	4099854050497	8	50	621	1150	3.000	90	✓	50 x 44	GU5.3	25.000		3
PFM MR16 GL 50 36° DIM 8W/940 GU5.3	4099854050510	8	50	621	1150	4.000	90	✓	50 x 44	GU5.3	25.000		3

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS - MR16 GLASS

12V - 36° - 4 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

NEW

PFM MR16 GL 20 36° 2,6W/827 GU5.3	4099854059759	2,6	20	210	500	2.700	80	—	50 x 44	GU5.3	15.000		2
PFM MR16 GL 20 36° 2,6W/830 GU5.3	4099854059773	2,6	20	210	500	3.000	80	—	50 x 44	GU5.3	15.000		2
PFM MR16 GL 20 36° 2,6W/840 GU5.3	4099854059797	2,6	20	210	500	4.000	80	—	50 x 44	GU5.3	15.000		2
PFM MR16 CLEAR 20 120° 2,6W/827 GU5.3	4099854103544	2,6	—	200	200	2.700	80	—	50 x 44	GU5.3	15.000		2
PFM MR16 GL 35 36° 3,8W/827 GU5.3	4099854068058	3,8	35	345	700	2.700	80	—	50 x 44	GU5.3	15.000		3
PFM MR16 GL 35 36° 3,8W/830 GU5.3	4099854068072	3,8	35	345	700	3.000	80	—	50 x 44	GU5.3	15.000		3
PFM MR16 GL 35 36° 3,8W/840 GU5.3	4099854068096	3,8	35	345	700	4.000	80	—	50 x 44	GU5.3	15.000		3
PFM MR16 CLEAR 35 120° 4,3W/827 GU5.3	4099854103568	4,3	—	396	125	2.700	80	—	50 x 44	GU5.3	15.000		3
PFM MR16 GL 50 36° 6,5W/827 GU5.3	4099854047817	6,5	50	621	1150	2.700	80	—	50 x 44	GU5.3	15.000		3
PFM MR16 GL 50 36° 6,5W/830 GU5.3	4099854047992	6,5	50	621	1150	3.000	80	—	50 x 44	GU5.3	15.000		3
PFM MR16 GL 50 36° 6,5W/840 GU5.3	4099854048036	6,5	50	621	1150	4.000	80	—	50 x 44	GU5.3	15.000		3
PFM MR16 CLEAR 50 120° 6,5W/827 GU5.3	4099854103582	6,5	—	630	210	2.700	80	—	50 x 44	GU5.3	15.000		3

¹ Voor dimbare versies: zie ook www.benelux.ledvance.com/dim voor de juiste dimmers | ² Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie



PFM MR11 GL 20 36° DIM 2,8W/927 GU4	4099854050206	2,8	20	184	350	2.700	90	✓	35 x 38	GU4	25.000		1
PFM MR11 GL 35 36° DIM 4,5W/927 GU4	4099854050268	4,5	35	345	500	2.700	90	✓	35 x 38	GU4	25.000		1

PERFORMANCE CLASS

PFM MR11 GL 20 36° 2,5W/827 GU4	4099854	070365	2,5	20	184	400	2.700	80	—	35 x 38	GU4	15.000		1
PFM MR11 GL 20 36° 2,5W/840 GU4	4099854	070396	2,5	20	184	400	4.000	80	—	35 x 38	GU4	15.000		1
PFM MR11 GL 35 36° 4,2W/827 GU4	4099854	050329	4,2	35	345	700	2.700	80	—	35 x 38	GU4	15.000		1
PFM MR11 GL 35 36° 4,2W/840 GU4	4099854	050350	4,2	35	360	700	4.000	80	—	35 x 38	GU4	15.000		1

SUPERIOR CLASS

SUP AR111 50 927 24° G53	4099854	048524	7,4	50	450	1800	2.700	97	✓	110,7 x 55	G53	40.000		2
SUP AR111 50 930 24° G53	4099854	048548	7,4	50	450	1800	3.000	97	✓	110,7 x 55	G53	40.000		2
SUP AR111 50 927 40° G53	4099854	048708	7,4	50	450	1.000	2.700	97	✓	110,7 x 55	G53	40.000		2
SUP AR111 50 930 40° G53	4099854	048845	7,4	50	450	1.000	3.000	97	✓	110,7 x 55	G53	40.000		2
SUP AR111 75 927 24° G53	4099854	048982	11,7	75	800	2800	2.700	97	✓	110,7 x 55	G53	40.000		2
SUP AR111 75 930 24° G53	4099854	049040	11,7	75	800	2800	3.000	97	✓	110,7 x 55	G53	40.000		2
SUP AR111 75 940 24° G53	4099854	049064	11,7	75	800	2800	4.000	97	✓	110,7 x 55	G53	40.000		2
SUP AR111 75 927 40° G53	4099854	049125	11,7	75	800	1600	2.700	97	✓	110,7 x 55	G53	40.000		2
SUP AR111 75 930 40° G53	4099854	049163	11,7	75	800	1600	3.000	97	✓	110,7 x 55	G53	40.000		2
SUP AR111 100 927 24° G53	4099854	070655	13,5	100	950	2.500	2.700	97	✓	111 x 55	G53	40.000		2

SUPERIOR CLASS

SUP AR111 HS 50 24° Gd 7,2W/927 G53 OSRAM	4099854	4048562	7,2	50	450	1.800	2.700	90	✓	110,7 x 55	G53	40.000			2
SUP AR111 HS 50 40° Gd 7,2W/927 G53 OSRAM	4099854	4048920	7,2	50	450	1.000	2.700	90	✓	110,7 x 55	G53	40.000			2

LED STAR GX53 40 120° 4.9 W/2700 K GX53	4058075 433441	4.9	—	470	—	2.700	80	—	75 x 28	GX53	15.000			3
LED STAR GX53 40 120° 4.9 W/4000 K GX53	4058075 433465	4.9	—	470	—	4.000	80	—	75 x 28	GX53	15.000			3

[illegible]

¹ Voor dimbare versies: zie ook www.benelux.ledvance.com/dim voor de juiste dimmercompatibiliteit | ² Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie



Productnaam	GTIN (EAN)	W	lm	cd	K	Ra								
-------------	------------	---	----	----	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS DIM - PAR20 DIM¹ GLASS - CRI90

220...240 V - 36° - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

PFM PAR20 GL 50 36° DIM 6,4W/927 E27	4099854071133	6,4	50	350	750	2.700	90	✓	65 x 88	E27	25.000		1
--------------------------------------	---------------	-----	----	-----	-----	-------	----	---	---------	-----	--------	--	---

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS DIM - PAR30 DIM¹ GLASS - CRI90

220...240 V - 36° - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

PFM PAR30 GL 75 36° DIM 10W/927 E27	4099854071195	10	75	633	1.500	2.700	90	✓	95 x 93	E27	25.000		2
-------------------------------------	---------------	----	----	-----	-------	-------	----	---	---------	-----	--------	--	---

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS DIM - PAR38 IP65 DIM¹ GLASS - CRI90

220...240 V - 30° - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

PFM PAR38 GL 120 DIM 15,2W/927 E27	4099854071270	15,2	120	1.035	2.800	2.700	90	✓	122 x 134	E27	25.000		3
------------------------------------	---------------	------	-----	-------	-------	-------	----	---	-----------	-----	--------	--	---

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS - PAR38 GLASS

220...240 V - 15° en 30° - 4 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

PFM PAR38 GL 120 15° 13,5W/927 E27	4099854067808	13,5	120	1.035	6.800	2.700	80	—	122 x 134	E27	25.000		4
PFM PAR38 GL 120 30° 13,5W/927 E27	4099854067822	13,5	120	1.035	2.600	2.700	80	—	122 x 134	E27	25.000		4

LEDVANCE SUPERIOR CLASS - COMFORT LIGHT R50/63/80 DIM¹ GLASS - CRI90

Vermindering van de blauwe piek - Uitstekende kleurweergave - Spectrum dicht bij natuurlijk licht - Vermindering van oogvermoeidheid - 220...240 V - 36° - Zeer goed dimgedrag - 3 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

SUP CL R50 GL 60 36° DIM 4,8W/927 E14	4099854059179	4,8	60	345	607	2.700	90	✓	50 x 85	E14	25.000		5
SUP CL R50 GL 60 36° DIM 4,8W/940 E14	4099854059216	4,8	60	345	607	4.000	90	✓	50 x 85	E14	25.000		5
SUP CL R63 GL 60 36° DIM 4,9W/927 E27	4099854048456	4,9	60	345	550	2.700	90	✓	62,9 x 98	E27	25.000		6
SUP CL R80 GL 60 36° DIM 4,9W/927 E27	4099854048418	4,9	60	345	550	2.700	90	✓	80 x 105	E27	25.000		7

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS DIM - R50/63/80 DIM¹ GLASS - CRI90

220...240 V - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

PFM R50 GL 60 DIM 5,9W/927 E14	4099854058608	5,9	60	350	607	2.700	90	✓	50 x 85	E14	25.000		5
PFM R63 GL 60 DIM 4,9W/927 E27	4099854047954	4,9	60	345	550	2.700	90	✓	63 x 98	E27	25.000		6
PFM R80 GL 60 DIM 4,9W/927 E27	4099854051234	4,9	60	345	550	2.700	90	✓	80 x 105	E27	25.000		7
PFM R80 GL 100 DIM 8,5W/827 E27	4099854051258	8,5	100	670	1.000	2.700	80	✓	80 x 105	E27	25.000		7

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS - R50/63/80 GLASS

220...240 V - 36° - 4 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

PFM R50 GL 25 1,5W/827 E14	4099854058639	1,5	25	110	248	2.700	80	—	50 x 85	E14	15.000		5
PFM R50 GL 40 2,6W/827 E14	4099854058660	2,6	40	210	398	2.700	80	—	50 x 85	E14	15.000		5
PFM R50 GL 60 4,3W/827 E14	4099854058714	4,3	60	350	582	2.700	80	—	50 x 85	E14	15.000		5
PFM R63 GL 40 2,9W/827 E27	4099854048012	2,9	40	210	430	2.700	80	—	63 x 98	E27	15.000		6
PFM R63 GL 60 4,8W/827 E27	4099854048371	4,8	60	350	650	2.700	80	—	63 x 98	E27	15.000		6
PFM R80 GL 60 4,8W/827 E27	4099854050091	4,8	60	350	650	2.700	80	—	80 x 105	E27	15.000		7
PFM R80 GL 100 8,5W/827 E27	4099854050114	8,5	100	670	1.000	2.700	80	—	80 x 105	E27	15.000		7

¹ Voor dimbare versies: zie ook www.benelux.ledvance.com/dim voor de juiste dimmercompatibiliteit! ² Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie

LED LAMPEN



Productnaam

GTIN (EAN)

W

lm

cd

K

Ra

lm

lm

lm

lm

lm

lm

lm

lm

LEDVANCE SUPERIOR CLASS - COMFORT LIGHT CLASSIC A DIM¹ GLASS - CRI90

Vermindering van de blauwe piek - Uitstekende kleurweergave - Spectrum dicht bij natuurlijk licht -
 Vermindering van oogvermoeidheid - 220...240 V - Zeer goed dimgedrag - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

SUP CL CLA 60 FIL DIM 5,8W/927 E27	4099854060892	5,8	60	806	—	2.700	90	✓	60 x 105	E27	15.000		1
SUP CL CLA 60 GLFR DIM 5,8W/927 E27	4099854061271	5,8	60	806	—	2.700	90	✓	60 x 105	E27	15.000		2
SUP CL CLA 60 FIL DIM 5,8W/940 E27	4099854060953	5,8	60	806	—	4.000	90	✓	60 x 105	E27	15.000		1
SUP CL CLA 60 GLFR DIM 5,8W/940 E27	4099854061332	5,8	60	806	—	4.000	90	✓	60 x 105	E27	15.000		2
SUP CL CLA 75 FIL DIM 7,5W/927 E27	4099854061035	7,5	75	1.055	—	2.700	90	✓	60 x 105	E27	15.000		1
SUP CL CLA 75 GLFR DIM 7,5W/927 E27	4099854061356	7,5	75	1.055	—	2.700	90	✓	60 x 105	E27	15.000		2
SUP CL CLA 75 FIL DIM 7,5W/940 E27	4099854061073	7,5	75	1.055	—	4.000	90	✓	60 x 105	E27	15.000		4
SUP CL CLA 75 GLFR DIM 7,5W/940 E27	4099854061394	7,5	75	1.055	—	4.000	90	✓	60 x 105	E27	15.000		2
SUP CL CLA 100 FIL DIM 11W/927 E27	4099854061134	11,0	100	1.521	—	2.700	90	✓	60 x 105	E27	15.000		4
SUP CL CLA 100 GLFR DIM 11W/927 E27	4099854061431	11,0	100	1.521	—	2.700	90	✓	60 x 105	E27	15.000		2
SUP CL CLA 100 GLFR DIM 11W/927 B22d	4099854061516	11,0	100	1.521	—	2.700	90	✓	60 x 104	B22d	15.000		3
SUP CL CLA 100 FIL DIM 11W/940 E27	4099854061233	11,0	100	1.521	—	4.000	90	✓	60 x 105	E27	15.000		4
SUP CL CLA 100 GLFR DIM 11W/940 E27	4099854061479	11,0	100	1.521	—	4.000	90	✓	60 x 105	E27	15.000		2
SUP CL CLA 100 GLFR DIM 11W/940 B22d	4099854061592	11,0	100	1.521	—	4.000	90	✓	60 x 104	B22d	15.000		3

LEDVANCE SUPERIOR CLASS - CLASSIC A DIM¹ GLASS - CRI97

Uitstekende kleurweergave (CRI 97) - 220...240 V - Helder - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

NEW SUP CLA40 FIL DIM 4,2W/927 IRC97 E27	4099854065330	4,2	40	470	—	2.700	97	✓	60 x 105	E27	15.000		5
NEW SUP CLA40 FR DIM 4,2W/927 IRC97 E27	4099854065378	4,2	40	470	—	2.700	97	✓	60 x 105	E27	15.000		6
NEW SUP CLA60 FIL DIM 7,2W/927 IRC97 E27	4099854065071	7,2	60	806	—	2.700	97	✓	60 x 105	E27	15.000		5
NEW SUP CLA60 GLFR DIM 7,2W/927 IRC97 E27	4099854065231	7,2	60	806	—	2.700	97	✓	60 x 105	E27	15.000		6
NEW SUP CLA75 FIL DIM 9,5W/927 IRC97 E27	4099854065170	9,5	75	1.055	—	2.700	97	✓	60 x 105	E27	15.000		7
NEW SUP CLA75 GLFR DIM 9,5W/927 IRC97 E27	4099854065279	9,5	75	1.055	—	2.700	97	✓	60 x 105	E27	15.000		6
NEW SUP CLA100FIL DIM 13,8W/927 IRC97 E27	4099854065217	13,8	100	1.521	—	2.700	97	✓	60 x 105	E27	15.000		7
NEW SUP CLA100FR DIM 13,8W/927 IRC97 E27	4099854065316	13,8	100	1.521	—	2.700	97	✓	60 x 105	E27	15.000		6

¹ Voor dimbare versies: zie ook www.benelux.ledvance.com/dim voor de juiste dimmercompatibiliteit | ² Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie



Productnaam	GTIN (EAN)	W	lm	cd	K	Ra								
-------------	------------	---	----	----	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS DIM - CLASSIC A DIM¹ GLASS - CRI90

220...240 V - Helder - 5 jaar garantie²³ - ON/OFF X 100.000

PFM CLA 40 FIL DIM 4,8W/827 E27	4099854067396	4,8	40	470	—	2.700	80	✓	60 x 105	E27	15.000		1
PFM CLA 40 GLFR DIM 4,8W/827 E27	4099854067433	4,8	40	470	—	2.700	80	✓	60 x 105	E27	15.000		2
SSTAR CLA40 FILCL DIM 4,8W/840 E27 OSRAM	4058075434660	4,8	40	470	—	4.000	80	✓	60 x 105	E27	15.000		3
PFM CLA 60 FIL DIM 7W/827 B22d	4099854054372	7	60	806	—	2.700	80	✓	60 x 104	B22d	15.000		4
PFM CLA 60 FIL DIM 7W/827 E27	4099854054396	7	60	806	—	2.700	80	✓	60 x 106	E27	15.000		1
PFM CLA 60 GLFR DIM 7W/827 E27	4099854054433	7	60	806	—	2.700	80	✓	60 x 106	E27	15.000		2
PFM CLA 60 GLFR DIM 7W/827 B22d	4099854054334	7	60	806	—	2.700	80	✓	60 x 104	B22d	15.000		5
PFM CLA 60 GLFR DIM 7W/840 E27	4099854054297	7	60	806	—	4.000	80	✓	60 x 106	E27	15.000		2
PFM CLA 75 FIL DIM 7,5W/827 E27	4099854060915	7,5	75	1.055	—	2.700	80	✓	60 x 105	E27	15.000		6
SSTAR DIM CLA75 FIL CL 840 E27 OSRAM	4058075434967	7,8	75	1.055	—	4.000	80	✓	60 x 104	E27	15.000		6
PFM CLA 75 GLFR DIM 7,5W/827 E27	4099854060977	7,5	75	1.055	—	2.700	80	✓	60 x 105	E27	15.000		2
SSTAR DIM CLA75 GL FR 827 B22 OSRAM	4058075448063	7,8	75	1.055	—	2.700	80	✓	60 x 103	B22d	15.000		7
PFM CLA 75 GLFR DIM 7,5W/840 E27	4099854060854	7,5	75	1.055	—	4.000	80	✓	60 x 105	E27	15.000		2
PFM CLA 100 FIL DIM 11W/827 E27	4099854060595	11	100	1.521	—	2.700	80	✓	60 x 105	E27	15.000		8
PFM CLA 100 GLFR DIM 11W/827 E27	4099854060656	11	100	1.521	—	2.700	80	✓	60 x 105	E27	15.000		3
SSTAR DIM CLA100 GL FR 827 B22 OSRAM	4058075245655	11	100	1.521	—	2.700	80	✓	60 x 104	B22d	15.000		7
SSTAR DIM CLA100 FIL CL 840 E27 OSRAM	4058075448100	11	100	1.521	—	4.000	80	✓	60 x 105	E27	15.000		8
SSTAR DIM CLA100 GL FR 840 E27 OSRAM	4058075434707	11	100	1.521	—	4.000	80	✓	60 x 105	E27	15.000		2
PFM CLA 150 GLFR DIM 18W/827 E27	4099854067457	18	150	2.452	—	2.700	80	✓	70 x 128	E27	15.000		9

LEDVANCE SUPERIOR CLASS - LABEL A (EEL-A) - CLASSIC A - GLASS

Energieklasse A - Uitzonderlijk hoge lichtopbrengst van 210 lm/W - 220...240 V - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 500.000

SUP CLA 40 FIL EELA 2,2W/830 E27	4099854059995	2,2	40	470	—	3.000	80	—	60 x 105	E27	50.000		10
SUP CLA 40 GL FR EELA 2,2W/830 E27	4099854060090	2,2	40	470	—	3.000	80	—	60 x 105	E27	50.000		7
SUP CLA 60 FIL EELA 3,8W/830 E27	4099854059957	3,8	60	806	—	3.000	80	—	60 x 105	E27	50.000		11
SUP CLA 60 GL FR EELA 3,8W/830 E27	4099854060052	3,8	60	806	—	3.000	80	—	60 x 105	E27	50.000		2
SUP CLA 75 FIL EELA 5W/830 E27	4099854060113	5	75	1055	—	3.000	80	—	60 x 105	E27	50.000		12
SUP CLA 75 GL FR EELA 5W/830 E27	4099854060151	5	75	1055	—	3.000	80	—	60 x 105	E27	50.000		3
SUP CLA 100 FIL EELA 7,2W/830 E27	4099854060199	7,2	100	1521	—	3.000	80	—	60 x 105	E27	50.000		13
SUP CLA 100 GL FR EELA 7,2W/830 E27	4099854060212	7,2	100	1521	—	3.000	80	—	60 x 105	E27	50.000		3

¹ Voor dimbare versies: zie ook www.benelux.ledvance.com/dim voor de juiste dimmercompatibiliteit! ² Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie

³ 4 jaar garantie voor de versies SUPERSTAR (SSTAR)

LED LAMPEN



Productnaam

GTIN (EAN)

W

lm

cd

K

Ra

lm

lm

lm

lm

lm

lm

lm

lm

LEDVANCE SUPERIOR CLASS - LABEL B (EEL-B) CLASSIC A DIM¹ - GLASSEnergieklasse B - Uitzonderlijk hoge lichtopbrengst van 185 lm/W - 220...240 V - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 500.000

NEW	SUP CLA 40 FIL DIM EELB 2,6W/827 E27	4099854065880	2,6	40	481	—	2.700	80	✓	60 x 105	E27	50.000	A B	1
NEW	SUP CLA 60 FIL DIM EELB 4,3W/827 E27	4099854065866	4,3	60	806	—	2.700	80	✓	60 x 105	E27	50.000	A B	1
NEW	SUP CLA 75 FIL DIM EELB 5,7W/827 E27	4099854065903	5,7	75	1.055	—	2.700	80	✓	60 x 105	E27	50.000	A B	2
NEW	SUP CLA100 FIL DIM EELB 8,2W/827 E27	4099854065927	8,2	100	1.521	—	2.700	80	✓	60 x 105	E27	50.000	A B	2
NEW	SUP CLA40 GLFR DIM EELB 2,6W/827 E27	4099854066221	2,6	40	481	—	2.700	80	✓	60 x 105	E27	50.000	A B	3
NEW	SUP CLA60 GLFR DIM EELB 4,3W/827 E27	4099854066146	4,3	60	806	—	2.700	80	✓	60 x 105	E27	50.000	A B	3
NEW	SUP CLA75 GLFR DIM EELB 5,7W/827 E27	4099854065941	5,7	75	1.055	—	2.700	80	✓	60 x 105	E27	50.000	A B	3
NEW	SUP CLA100 GLFRDIM EELB 8,2W/827 E27	4099854065965	8,2	100	1.521	—	2.700	80	✓	60 x 105	E27	50.000	A B	3

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS - CLASSIC A GLASS

220...240 V - Helder & Mat - 4 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

PFM CLA 40 FIL 4W/827 E27	4099854069697	4	40	470	—	2.700	80	—	60 x 105	E27	15.000	A E	4
PFM CLA 40 FIL 4W/827 B22d	4099854069758	4	40	470	—	2.700	80	—	60 x 104	B22d	15.000	A E	5
PFM CLA 40 FIL 4W/840 E27	4099854069673	4	40	470	—	4.000	80	—	60 x 105	E27	15.000	A E	4
PFM CLA 40 GLFR 4W/827 E27	4099854069659	4	40	470	—	2.700	80	—	60 x 105	E27	15.000	A E	6
PFM CLA 40 GLFR 4W/840 E27	4099854069710	4	40	470	—	4.000	80	—	60 x 105	E27	15.000	A E	6
PFM CLA 40 GLFR 4W/827 B22d	4099854069734	4	40	470	—	2.700	80	—	60 x 104	B22d	15.000	A E	7
PFM CLA 60 FIL 6,5W/827 E27	4099854062582	6,5	60	806	—	2.700	80	—	60 x 105	E27	15.000	A E	8
PFM CLA 60 FIL 6,5W/840 E27	4099854062667	6,5	60	806	—	4.000	80	—	60 x 105	E27	15.000	A E	8
PFM CLA 60 FIL 6,5W/827 B22d	4099854063060	6,5	60	806	—	2.700	80	—	60 x 104	B22d	15.000	A E	5
PFM CLA 60 GLFR 6,5W/827 E27	4099854062421	6,5	60	806	—	2.700	80	—	60 x 105	E27	15.000	A E	6
PFM CLA 60 GLFR 6,5W/840 E27	4099854062469	6,5	60	806	—	4.000	80	—	60 x 105	E27	15.000	A E	6
PFM CLA 60 GLFR 6,5W/827 B22d	4099854062704	6,5	60	806	—	2.700	80	—	60 x 104	B22d	15.000	A E	7
PFM CLA 75 FIL 7,5W/827 E27	4099854062186	7,5	75	1.055	—	2.700	80	—	60 x 105	E27	15.000	A D	9
PFM CLA 75 FIL 7,5W/840 E27	4099854062988	7,5	75	1.055	—	4.000	80	—	60 x 105	E27	15.000	A D	9
PFM CLA 75 GLFR 7,5W/827 E27	4099854062049	7,5	75	1.055	—	2.700	80	—	60 x 105	E27	15.000	A D	6
PFM CLA 75 GLFR 7,5W/840 E27	4099854062025	7,5	75	1.055	—	4.000	80	—	60 x 105	E27	15.000	A D	6
PFM CLA 100 FIL 11W/827 E27	4099854069819	11	100	1.521	—	2.700	80	—	60 x 105	E27	15.000	A D	10
PFM CLA 100 FIL 11W/840 E27	4099854069772	11	100	1.521	—	4.000	80	—	60 x 105	E27	15.000	A D	10
PFM CLA 100 GLFR 11W/827 E27	4099854069796	11	100	1.521	—	2.700	80	—	60 x 105	E27	15.000	A D	6
STAR CLA100 GL FR 840 E27 OSRAM	4058075434028	11	100	1.521	—	4.000	80	—	60 x 105	E27	15.000	A D	6
STAR CLA100 GL FR 865 E27 OSRAM	4058075435445	11	100	1.521	—	6.500	80	—	60 x 105	E27	15.000	A D	6
STAR CLA100 GL FR 827 B22 OSRAM	4058075124684	11	100	1.521	—	2.700	80	—	60 x 104	B22d	15.000	A D	7
PFM CLA 150 GLFR 17W/827 E27	4099854069833	17	150	2.452	—	2.700	80	—	70 x 118	E27	15.000	A D	11
PFM CLA 150 GLFR 17W/840 E27	4099854069857	17	150	2.452	—	4.000	80	—	70 x 118	E27	15.000	A D	11
PFM CLA 200 GLFR 24W/827 E27	4099854069895	24	200	3.452	—	2.700	80	—	95 x 162	E27	15.000	A D	12
PFM CLA 200 GLFR 24W/840 E27	4099854069918	24	200	3.452	—	4.000	80	—	95 x 162	E27	15.000	A D	12

¹ Voor dimbare versies: zie ook www.benelux.ledvance.com/dim voor de juiste dimmercompatibiliteit | ² Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie



Productnaam	GTIN (EAN)	W	lm	cd	K	Ra	mm x L	LEVENSDUUR	No.
-------------	------------	---	----	----	---	----	--------	------------	-----

LEDVANCE SUPERIOR CLASS - COMFORT LIGHT CLASSIC B DIM¹ GLASS - CRI90



Vermindering van de blauwe piek - Uitstekende kleurweergave - Spectrum dicht bij natuurlijk licht - Vermindering van oogvermoeidheid - 220...240 V - Zeer goed dimgedrag - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

SUP CL CLB 40 FIL DIM 3,4W/927 E14	4099854061653	3,4	40	470	—	2.700	90	✓	35 x 100	E14	15.000		1
SUP CL CLB 40 FIL DIM 3,4W/940 E14	4099854061714	3,4	40	470	—	4.000	90	✓	35 x 100	E14	15.000		1
SUP CL CLB 40 GLFR DIM 3,4W/927 E14	4099854061738	3,4	40	470	—	2.700	90	✓	35 x 100	E14	15.000		2
SUP CL CLB 40 GLFR DIM 3,4W/940 E14	4099854061790	3,4	40	470	—	4.000	90	✓	35 x 100	E14	15.000		2
SUP CL CLB 40 GLFR DIM 3,4W/927 B22d	4099854062001	3,4	40	470	—	2.700	90	✓	35 x 91	B22d	15.000		3
SUP CL CLB 40 FIL DIM 3,4W/927 E14	4099854060618	3,4	40	470	—	2.700	90	✓	35 x 121	E14	15.000		4
SUP CL CLBW 40 FIL DIM 3,4W/940 E14	4099854060632	3,4	40	470	—	4.000	90	✓	35 x 100	E14	15.000		5
SUP CL CLBW 40 GLFR DIM 3,4W/927 E14	4099854060694	3,4	40	470	—	2.700	90	✓	35 x 100	E14	15.000		6
SUP CL CLBW 40 GLFR DIM 3,4W/940 E14	4099854060779	3,4	40	470	—	4.000	90	✓	35 x 100	E14	15.000		6

LEDVANCE SUPERIOR CLASS DIM - CLASSIC B DIM¹ GLASS - CRI97



220...240 V - Helder - 5 jaar garantie² - ON/OFF x 100.000

SUP CLB40 FIL DIM 4,2W/927 IRC97 E14	4099854065590	4,2	40	470	—	2.700	97	✓	35 x 100	E14	15.000		1
NEW SUP CLB40 FR DIM 4,2W/927 IRC97 E14	4099854065613	4,2	40	470	—	2.700	97	✓	35 x 100	E14	15.000		2

LEDVANCE SUPERIOR CLASS - LABEL B (EEL-B) - CLASSIC B - GLASS



220...240 V - Helder - Energieklasse B - Uitstekende lichtopbrengst van 185 lm/W - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 500.000

NEW SUP CLB40 FILCL EELB 2,5W 827 E14 S	4058075747821	2,5	40	470	—	2.700	80	—	35 x 100	E14	50.000		7
NEW SUP CLB40 FILFR EELB 2,5W 827 E14 S	4099854066467	2,5	40	470	—	2.700	80	—	35 x 100	E14	50.000		2

LEDVANCE SUPERIOR CLASS - LABEL C (EEL-C) DIM¹ - CLASSIC B - GLASS



220...240 V - Helder - Energieklasse C - Uitstekende lichtopbrengst van 162 lm/W - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 500.000

NEW SUP CLB40 FIL DIM EELC 2,9W/827 E14	4099854066276	2,9	40	470	—	2.700	80	✓	35 x 100	E14	50.000		7
NEW SUP CLB40 FILFR DIM EELC 2,9W/827 E14	4099854066382	2,9	40	470	—	2.700	80	✓	35 x 100	E14	50.000		2

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS DIM - CLASSIC B DIM¹ - GLASS



220...240 V - Helder - 5 jaar garantie²³ - ON/OFF X 100.000

PFM CLB 40 FIL DIM 4,8W/827 E14	4099854067532	4,8	40	470	—	2.700	80	✓	35 x 97	E14	15.000		1
PFM CLB 40 GLFR DIM 4,8W/827 E14	4099854067556	4,8	40	470	—	2.700	80	✓	35 x 97	E14	15.000		2
PFM CLB 40 FIL DIM 4,8W/827 E27	4099854067495	4,8	40	470	—	2.700	80	✓	35 x 95	E27	15.000		8
SSTAR DIM CLB40 GL FR 827 E27 OSRAM	4058075435025	4,8	40	470	—	2.700	80	✓	35 x 95	E27	15.000		9
SSTAR DIM CLB40 FIL CL 840 E14 OSRAM	4058075434943	4,8	40	470	—	4.000	80	✓	35 x 97	E14	15.000		10
PFM CLB 40 GLFR DIM 4,8W/827 B22d	4099854067518	4,8	40	470	—	2.700	80	✓	35 x 94	B22d	15.000		3
SSTAR DIM CLB40 FIL CL 827 E14 OSRAM	4058075434561	4	40	470	—	2.700	80	✓	35 x 121	E14	15.000		4
SSTAR DIM CLB40 GL FR 827 E14 OSRAM	4058075434585	4	40	470	—	2.700	80	✓	35 x 121	E14	15.000		11
PFM CLB 60 GLFR DIM 5,5W/827 E14	4099854060533	5,5	60	806	—	2.700	80	✓	35 x 100	E14	15.000		2

¹ Voor dimbare versies: zie ook www.benelux.ledvance.com/dim voor de juiste dimmercompatibiliteit | ² Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie

³ 4 jaar garantie voor SUPERSTAR en 3 jaar garantie voor STAR-versies

LED LAMPEN



Productnaam

GTIN (EAN)



LEDVANCE PERFORMANCE CLASS - CLASSIC B - GLASS

220...240 V - Helder - 4 jaar garantie^{2,3} - ON/OFF X 100.000

PERFORMANCE CLB 25 FIL 2,5W/827 E14	4099854069451	2,5	25	250	—	2.700	80	—	35 x 100	E14	15.000		1
PERFORMANCE CLB25 FIL 2,5W/827 B22d	4099854069376	2,5	25	250	—	2.700	80	—	35 x 91	B22d	15.000		2
PERFORMANCE CLB25 GLFR 2,5W/827 E14	4099854069437	2,5	25	250	—	2.700	80	—	35 x 100	E14	15.000		3
STAR CLB25 FIL CLEAR 827 E14 OSRAM	4058075436640	2,5	25	250	—	2.700	80	—	35 x 121	E14	15.000		4
PERFORMANCE CLB 40 FIL 4W/827 E14	4099854069413	4	40	470	—	2.700	80	—	35 x 100	E14	15.000		1
PERFORMANCE CLB 40 FIL 4W/840 E14	4099854069291	4	40	470	—	4.000	80	—	35 x 100	E14	15.000		1
PERFORMANCE CLB 40 FIL 4W/827 E27	4099854069277	4	40	470	—	2.700	80	—	35 x 92	E27	15.000		5
PERFORMANCE CLB 40 FIL 4W/827 B22d	4099854069314	4	40	470	—	2.700	80	—	35 x 91	B22d	15.000		6
PERFORMANCE CLB 40 GLFR 4W/827 E14	4099854069390	4	40	470	—	2.700	80	—	35 x 100	E14	15.000		3
PERFORMANCE CLB 40 GLFR 4W/827 B22d	4099854069338	4	40	470	—	2.700	80	—	35 x 91	B22d	15.000		7
STAR CLB40 GL FR 865 E14 OSRAM	4058075446786	4	40	470	—	6.500	80	—	35 x 100	E14	15.000		3
PERFORMANCE CLB40 FIL 4W/827 E14	4099854069475	4	40	470	—	2.700	80	—	35 x 121	E14	15.000		4
PERFORMANCE CLB40 FIL 4W/827 E14	4099854069352	4	40	470	—	2.700	80	—	35 x 100	E14	15.000		8
PERFORMANCE CLB 60 FIL 5,5W/827 E14	4099854062308	5,5	60	806	—	2.700	80	—	35 x 100	E14	15.000		1
PERFORMANCE CLB60 GLFR 5,5W/827 E14	4099854062346	5,5	60	806	—	2.700	80	—	35 x 100	E14	15.000		3

LEDVANCE SUPERIOR CLASS - COMFORT LIGHT CLASSIC P DIM¹ - GLASS - CRI90

Vermindering van de blauwe piek - Uitstekende kleurweergave - Spectrum dicht bij natuurlijk licht - Vermindering van oogvermoeidheid - 220...240 V - Zeer goed dimgedrag - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

SUP CL CLP 40 FIL DIM 3,4W/927 E14	4099854063244	3,4	40	470	—	2.700	90	✓	45 x 77	E14	15.000		9
SUP CL CLP 40 FIL DIM 3,4W/940 E14	4099854063329	3,4	40	470	—	4.000	90	✓	45 x 77	E14	15.000		9
SUP CL CLP 40 GLFR DIM 3,4W/927 E14	4099854063343	3,4	40	470	—	2.700	90	✓	45 x 77	E14	15.000		10
SUP CL CLP 40 GLFR DIM 3,4W/940 E14	4099854063404	3,4	40	470	—	4.000	90	✓	45 x 77	E14	15.000		10
SUP CL CLP 40 FIL DIM 3,4W/927 E27	4099854062964	3,4	40	470	—	2.700	90	✓	45 x 77	E27	15.000		11
SUP CL CLP 40 FIL DIM 3,4W/940 E27	4099854063008	3,4	40	470	—	4.000	90	✓	45 x 77	E27	15.000		11
SUP CL CLP 40 GLFR DIM 3,4W/927 E27	4099854063145	3,4	40	470	—	2.700	90	✓	45 x 77	E27	15.000		12
SUP CL CLP 40 GLFR DIM 3,4W/940 E27	4099854063206	3,4	40	470	—	4.000	90	✓	45 x 77	E27	15.000		12

LEDVANCE SUPERIOR CLASS - LABEL B (EEL-B) - CLASSIC P - GLASS

220...240 V - Helder - Energieklasse B - Uitstekende lichtopbrengst van 185 lm/W - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 500.000

NEW SUP CLP40 FILCL EELB 2,5W/827 E14	4099854066597	2,5	40	470	—	2.700	80	—	45 x 77	E14	50.000		13
NEW SUP CLP40 GLFR EELB 2,5W/827 E14	4099854066641	2,5	40	470	—	2.700	80	—	45 x 77	E14	50.000		10

LEDVANCE SUPERIOR CLASS - LABEL C (EEL-C) DIM- CLASSIC P - DIM¹ - GLASS220...240 V - Helder - Energieklasse C - Uitstekende lichtopbrengst van 162 lm/W - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 500.000

NEW SUP CLP40 FILCL DIM EELC 2,9W/827 E14	4099854066535	2,9	40	470	—	2.700	80	✓	45 x 77	E14	50.000		13
NEW SUP CLP40 GLFR DIM EELC 2,9W/827 E14	4058075747845	2,9	40	470	—	2.700	80	✓	45 x 77	E14	50.000		10

¹ Voor dimbare versies; zie ook www.benelux.ledvance.com/dim voor de juiste dimmercompatibiliteit | ² Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie³ 4 jaar garantie voor SUPERSTAR en 3 jaar garantie voor STAR-versies



Productnaam

GTIN (EAN)

W

lm

cd

K

Ra

m

L

LEVENSDUUR

No.

LEDVANCE SUPERIOR CLASS DIM - CLASSIC P DIM¹ - GLASS - CRI97

220...240 V - 220° - Mat - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

NEW

SUP CLP40 FIL DIM 4,2W/927 IRC97 E14	4099854065750	4,2	40	470	—	2.700	97	✓	45 x 77	E14	15.000		1
SUP CLP40 FR DIM 4,2W/927 IRC97 E14	4099854065828	4,2	40	470	—	2.700	97	✓	45 x 77	E14	15.000		2
SUP CLP40 FIL DIM 4,2W/927 IRC97 E27	4099854077968	4,2	40	470	—	2.700	97	✓	45 x 77	E27	15.000		3

SUPERIOR CLASS

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS DIM - CLASSIC P DIM¹ GLASS

220...240 V - 220° - Helder & Mat - 5 jaar garantie²³ - ON/OFF X 100.000

PFM CLP 25 GLFR DIM 2,8W/827 E14	4099854067662	2,8	25	250	—	2.700	80	✓	45 x 78	E14	15.000		2
PFM CLP 25 GLFR DIM 2,8W/827 E27	4099854067631	2,8	25	250	—	2.700	80	✓	45 x 77	E27	15.000		4
PFM CLP 40 FIL DIM 4,8W/827 E14	4099854067686	4,8	40	470	—	2.700	80	✓	45 x 78	E14	15.000		5
PFM CLP 40 FIL DIM 4,8W/827 E27	4099854067570	4,8	40	470	—	2.700	80	✓	45 x 77	E27	15.000		6
PFM CLP 40 GLFR DIM 4,8W/827 E14	4099854067709	4,8	40	470	—	2.700	80	✓	45 x 78	E14	15.000		2
PFM CLP 40 GLFR DIM 4,8W/827 E27	4099854067594	4,8	40	470	—	2.700	80	✓	45 x 77	E27	15.000		4
PFM CLP 40 GLFR DIM 4,8W/827 B22d	4099854067617	4,8	40	470	—	2.700	80	✓	45 x 76	B22d	15.000		7
SSTAR DIM CLP60 FIL CL 827 E14 OSRAM	4058075447875	6,5	60	806	—	2.700	80	✓	45 x 78	E14	15.000		5
PFM CLP 60 GLFR DIM 5,5W/827 E14	4099854065552	5,5	60	806	—	2.700	80	✓	45 x 77	E14	15.000		2
SSTAR DIM CLP60 GL FR 840 E14 OSRAM	4058075434684	6,5	60	806	—	4.000	80	✓	45 x 78	E14	15.000		2

PERFORMANCE CLASS

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS - CLASSIC P GLASS

220...240 V - 220° - Helder & Mat - 4 jaar garantie²³ - ON/OFF X 100.000

PFM CLP 15 FIL 1,5W/827 E27	4099854069253	1,5	15	136	—	2.700	80	—	45 x 77	E27	15.000		6
PFM CLP 25 FIL 2,5W/827 E14	4099854069215	2,5	25	250	—	2.700	80	—	45 x 77	E14	15.000		8
PFM CLP 25 FIL 2,5W/827 E27	4099854069192	2,5	25	250	—	2.700	80	—	45 x 77	E27	15.000		6
STAR CLP25 FIL CLEAR 827 B22 OSRAM	4058075450592	2,5	25	250	—	2.700	80	—	45 x 76	B22d	15.000		9
PFM CLP25 GLFR 2,5W/827 E14	4099854069239	2,5	25	250	—	2.700	80	—	45 x 77	E14	15.000		2
PFM CLP25 GLFR 2,5W/827 E27	4099854069123	2,5	25	250	—	2.700	80	—	45 x 77	E27	15.000		4
PFM CLP 40 FIL 4W/827 E14	4099854069178	4	40	470	—	2.700	80	—	45 x 77	E14	15.000		10
STAR CLP40 FIL CLEAR 827 E27 OSRAM	4058075435162	4	40	470	—	2.700	80	—	45 x 77	E27	15.000		6
PFM CLP 40 GLFR 4W/827 E14	4099854069154	4	40	470	—	2.700	80	—	45 x 77	E14	15.000		2
PFM CLP 40 GLFR 4W/827 E27	4099854069086	4	40	470	—	2.700	80	—	45 x 77	E27	15.000		4
PFM CLP 40 GLFR 4W/827 B22d	4099854069109	4	40	470	—	2.700	80	—	45 x 76	B22d	15.000		7
STAR CLP40 GL FR 840 E14 OSRAM	4058075437081	4	40	470	—	4.000	80	—	45 x 77	E14	15.000		2
STAR CLP40 GL FR 865 E14 OSRAM	4058075435186	4	40	470	—	6.500	80	—	45 x 77	E14	15.000		2
STAR CLP40 GL FR 840 E27 OSRAM	4058075435124	4	40	470	—	4.000	80	—	45 x 77	E27	15.000		4
PFM CLP 60 FIL 5,5W/827 E14	4099854062223	5,5	60	806	—	2.700	80	—	45 x 77	E14	15.000		5
PFM CLP 60 FIL 5,5W/827 E27	4099854062209	5,5	60	806	—	2.700	80	—	45 x 77	E27	15.000		3
PFM CLP60 GLFR 5,5W/827 E14	4099854062261	5,5	60	806	—	2.700	80	—	45 x 77	E14	15.000		2
STAR CLP60 GL FR 827 E27 OSRAM	4058075434905	5,5	60	806	—	2.700	80	—	45 x 77	E27	15.000		4

PERFORMANCE CLASS

¹ Voor dimbare versies: zie ook www.benelux.ledvance.com/dim voor de juiste dimmercompatibiliteit | ² Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie

³ 4 jaar garantie voor SUPERSTAR en 3 jaar garantie voor STAR-versies



Productnaam

GTIN (EAN)

W

lm

cd

K

Ra

lm/l

lm/l

lm/l

lm/l

lm/l

lm/l

lm/l

lm/l

LEDVANCE SUPERIOR CLASS - COMFORT LIGHT GLOBE DIM¹ - GLASS - CRI90

Vermindering van de blauwe piek - Uitstekende kleurweergave - Spectrum dicht bij natuurlijk licht - Vermindering van oogvermoeidheid - 220...240 V - Zeer goed dimgedrag - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000



SUP CL GLB125 100FIL DIM 11W/927 E27	4099854062087	11,0	100	1.521	—	2.700	90	✓	124 x 168	E27	15.000	A D	1
SUP CL GLB125 100FIL DIM 11W/940 E27	4099854062162	11,0	100	1.521	—	4.000	90	✓	124 x 168	E27	15.000	A D	1
SUP CL GLB95 100 FIL DIM 11W/927 E27	4099854060755	11,0	100	1.521	—	2.700	90	✓	95 x 135	E27	15.000	A D	2
SUP CL GLB95 100GLFR DIM 11W/927 E27	4099854061578	11,0	100	1.521	—	2.700	90	✓	95 x 135	E27	15.000	A D	3
SUP CL GLB95 100 FIL DIM 11W/940 E27	4099854061219	11,0	100	1.521	—	4.000	90	✓	95 x 135	E27	15.000	A D	2
SUP CL GLB95 100GLFR DIM 11W/940 E27	4099854061752	11,0	100	1.521	—	4.000	90	✓	95 x 135	E27	15.000	A D	3

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS DIM - GLOBE DIM¹ - GLASS

220...240 V - Mat - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

PFM GLBE95 75 GLFR DIM 7,5W/827 E27	4099854060717	7,5	75	1.055	—	2.700	80	✓	95 x 135	E27	15.000	A D	3
PFM GLOBE95 100GLFR DIM 11W/827 E27	4099854060793	11	100	1.521	—	2.700	80	✓	95 x 135	E27	15.000	A D	3

LEDVANCE ENERGY EFFICIENCY CLASS A - GLOBE/EDISON - GLASS

220...240 V - Helder - Energieklasse A - Uitstekende lichtopbrengst van 210 lm/W - 5 jaar garantie - ON/OFF X 500.000

SUP CL GLB95 FIL EELA 3,8W/830 E27	4099854060250	3,8	60	806	—	3.000	80	—	95 x 138	E27	50.000	A A	4
SUP CL GLB95 GLFR EELA 3,8W/830 E27	4099854060274	3,8	60	806	—	3.000	80	—	95 x 138	E27	50.000	A A	5
SUP CL EDI60 FIL EELA 3,8W/830 E27	4099854060236	3,8	60	806	—	3.000	80	—	95 x 140	E27	50.000	A A	6

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS - GLOBE GLASS

220...240 V - Helder & Mat - 4 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

PFM GLOBE125 25 FIL 2,5W/827 E27	4099854054259	2,5	25	250	—	2.700	80	—	125 x 178	E27	15.000	F E	7
PFM GLOBE125 40 FIL 4W/827 E27	4099854054198	4	40	470	—	2.700	80	—	125 x 178	E27	15.000	F E	1
PFM GLOBE125 60 FIL 7W/827 E27	4099854054761	7	60	806	—	2.700	80	—	125 x 178	E27	15.000	F E	1
PFM GLOBE95 60 GLFR 6,5W/827 E27	4099854062384	6,5	60	806	—	2.700	80	—	95 x 135	E27	15.000	F E	3
PFM GLOBE95 100 GLFR 11W/827 E27	4099854062865	11	100	1.521	—	2.700	80	—	95 x 135	E27	15.000	F D	3

LEDVANCE SUPERIOR CLASS - COMFORT LIGHT EDISON DIM¹ - GLASS - CRI90

Vermindering van de blauwe piek - Uitstekende kleurweergave - Spectrum dicht bij natuurlijk licht - Vermindering van oogvermoeidheid - 220...240 V - Zeer goed dimgedrag - 3 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000



SUP CL EDI 60 FIL DIM 5,8W/927 E27	4099854062322	5,8	60	806	—	2.700	90	✓	64 x 143	E27	15.000	A D	8
SUP CL EDI 60 FIL DIM 5,8W/940 E27	4099854062483	5,8	60	806	—	4.000	90	✓	64 x 143	E27	15.000	A D	8

LEDVANCE SUPERIOR CLASS - EDISON GLASS

220...240 V - Helder - 4 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

PFM EDISON 40 FIL 4W/827 E27	4099854070013	4	40	470	—	2.700	80	—	64 x 143	E27	15.000	F E	8
PFM EDISON 40 GLFR 4W/827 E27	4099854069994	4	40	470	—	2.700	80	—	64 x 143	E27	15.000	F E	9
PFM EDISON 55 GLFR 6,5W/827 E27	4099854062803	6,5	55	730	—	2.700	80	—	64 x 143	E27	15.000	F E	9

¹ Voor dimbare versies: zie ook www.benelux.ledvance.com/dim voor de juiste dimmercompatibiliteit | ² Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie



Productnaam

GTIN (EAN)

W

lm

cd

K

Ra

m

L

LEVENSDUUR

No.

LEDVANCE SUPERIOR CLASS - Comfort Light - CLASSIC - CRI97

Vermindering van de blauwe piek - Uitstekende kleurweergave - Spectrum dicht bij natuurlijk licht - Vermindering van oogvermoeidheid - 220...240 V - Zeer goed dimgedrag - 3 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

SUPERIOR CLASS

NEW	SUP CL CLA40 FR 4,9W/927 IRC97 E27	4099854075407	4,9	40	470	—	2.700	97	—	60 x 107	E27	30.000		1
NEW	SUP CL CLA60 FR 9,4W/927 IRC97 E27	4099854075421	9,4	60	806	—	2.700	97	—	60 x 112	E27	30.000		2
NEW	SUP CL CLB 25 FR 2,8W/927 IRC97 E14	4099854075445	2,8	25	245	—	2.700	97	—	37 x 96	E14	30.000		3
NEW	SUP CL CLB 40 FR 4,9W/927 IRC97 E14	4099854075469	4,9	40	470	—	2.700	97	—	38 x 106	E14	30.000		4
NEW	SUP CL CLP 40 FR 4,9W/927 IRC97 E14	4099854075483	4,9	40	470	—	2.700	97	—	47 x 89	E14	30.000		5

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS DIM - CLASSIC A DIM¹

220...240 V - Mat - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

PERFORMANCE CLASS

PFM CLA 60 FR DIM 8,8W/827 E27	4099854043970	8,8	60	806	—	2.700	80	✓	60 x 108	E27	25.000		1
PFM CLA 75 FR DIM 10,5W/827 E27	4099854043994	10,5	75	1.055	—	2.700	80	✓	60 x 112	E27	25.000		2
PFM CLA 100 FR DIM 14W/827 E27	4099854044014	14	100	1.521	—	2.700	80	✓	60 x 120	E27	25.000		6
PFM CLA 150 FR DIM 20W/827 E27	4099854044038	20	150	2.452	—	2.700	80	✓	70 x 137	E27	25.000		7

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS - CLASSIC A

220...240 V - 200° - Mat - 4 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

PERFORMANCE CLASS

PFM CLA 40 FR 4,9W/827 E27	4099854049460	4,9	40	470	—	2.700	80	—	55 x 95	E27	15.000		1
PFM CLA 40 FR 4,9W/840 E27	4099854049538	4,9	40	470	—	4.000	80	—	55 x 95	E27	15.000		1
PFM CLA 60 FR 8,5W/827 E27	4099854049088	8,5	60	806	—	2.700	80	—	60 x 107	E27	15.000		1
PFM CLA 60 FR 8,5W/827 B22d	4099854049101	8,5	60	806	—	2.700	80	—	60 x 107	B22d	15.000		8
PFM CLA 60 FR 8,5W/840 E27	4099854049149	8,5	60	806	—	4.000	80	—	60 x 107	E27	15.000		1
PFM CLA 75 FR 10W/827 E27	4099854048821	10	75	1.055	—	2.700	80	—	60 x 113	E27	15.000		2
PFM CLA 75 FR 10W/840 E27	4099854048869	10	75	1.055	—	4.000	80	—	60 x 113	E27	15.000		2
PFM CLA 100 FR 13W/827 E27	4099854048944	13	100	1.521	—	2.700	80	—	60 x 118	E27	15.000		6
PFM CLA 100 FR 13W/840 E27	4099854048968	13	100	1.521	—	4.000	80	—	60 x 118	E27	15.000		6
PFM CLA 150 FR 19W/827 E27	4099854048784	19	150	2.452	—	2.700	80	—	65 x 131	E27	15.000		9

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS DIM - CLASSIC B DIM¹

220...240 V - 240° - Mat - 4 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

PERFORMANCE CLASS

PFM CLB 40 FR DIM 4,9W/827 E14	4099854044052	4,9	40	470	—	2.700	80	✓	35 x 100	E14	25.000		10
--------------------------------	---------------	-----	----	-----	---	-------	----	---	----------	-----	--------	--	----

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS - CLASSIC B

220...240 V - 200° - Mat - 4 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

PERFORMANCE CLASS

PFM CLB 40 FR 4,9W/827 E14	4099854049309	4,9	40	470	—	2.700	80	—	37 x 96	E14	15.000		3
STAR CLB40 FR 4,9W/840 E14 OSRAM	4058075431058	4,9	40	470	—	4.000	80	—	37 x 100	E14	15.000		4

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS DIM - CLASSIC P DIM¹

220...240 V - 220° - Mat - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

PERFORMANCE CLASS

PFM CLP 40 FR DIM 4,9W/827 E14	4099854044083	4,9	40	470	—	2.700	80	✓	45 x 82	E14	25.000		11
--------------------------------	---------------	-----	----	-----	---	-------	----	---	---------	-----	--------	--	----

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS - CLASSIC P

220...240 V - 200° - Mat - 4 jaar garantie^{2,3} - ON/OFF X 100.000

PERFORMANCE CLASS

PFM CLP 40 FR 4,9W/827 E14	4099854049385	4,9	40	470	—	2.700	80	—	45 x 79	E14	15.000		5
STAR CLP40 FR 827 E27 OSRAM	4058075431034	4,9	40	470	—	2.700	80	—	45 x 82	E27	15.000		12
STAR CLP40 FR 840 E14 OSRAM	4058075430815	4,9	40	470	—	4.000	80	—	45 x 82	E14	15.000		5

¹ Voor dimbare versies: zie ook www.benelux.ledvance.com/dim voor de juiste dimmercompatibiliteit | ² Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie
³ 3 jaar garantie voor STAR-versies



Productnaam	GTIN (EAN)	W	Φ > Φ	lm	cd	K	R _a					LEVENSDUUR		
-------------	------------	---	-------	----	----	---	----------------	--	--	--	--	------------	--	--

LEDVANCE VALUE CLASS - CLASSIC A

220...240 V - 200° - Mat

VALUE CLA 60 FR 8,5W/827 E27	4099854049620	8,5	60	806	—	2.700	80	—	60 x 107	E27	10.000			1
VALUE CLA 60 FR 8,5W/840 E27	4099854049187	8,5	60	806	—	4.000	80	—	60 x 107	E27	10.000			1
VALUE CLA 75 FR 10W/827 E27	4099854048807	10	75	1.055	—	2.700	80	—	60 x 113	E27	10.000			2
VALUE CLA 75 FR 10W/840 E27	4099854048883	10	75	1.055	—	4.000	80	—	60 x 113	E27	10.000			2

LEDVANCE SUPERIOR CLASS - COMFORT LIGHT STICK DIM¹ - CRI90

Vermindering van de blauwe piek - Uitstekende kleurweergave - Spectrum dicht bij natuurlijk licht - Vermindering van oogvermoeidheid - 220...240 V - Zeer goed dimgedrag - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

SUP CL STICK 70 FR DIM 11W/927 E27	4099854055713	11	70	1.000	—	2.700	90	✓	44 x 121	E27	25.000			3
SUP CL STICK 75 FR DIM 11W/940 E27	4099854055751	11	75	1.050	—	4.000	90	✓	44 x 121	E27	25.000			3
SUP CL STICK 75 FR DIM 11W/965 E27	4099854055850	11	75	1.050	—	6.500	90	✓	44 x 121	E27	25.000			3

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS - STICK

220...240 V - 200° - Ø 40,4 - Mat - 4 jaar garantie²³ - ON/OFF X 100.000

PERFORMANCE STICK 60 FR 8W/827 E27	4099854057113	8	60	806	—	2.700	80	—	36 x 116	E27	15.000			3
STAR STICK60 827 FR E14 OSRAM	4058075428362	8	60	806	—	2.700	80	—	36 x 118	E14	15.000			4
PERFORMANCE STICK 60 FR 8W/840 E27	4099854057151	8	60	806	—	4.000	80	—	36 x 116	E27	15.000			3
STAR STICK60 840 FR E14 OSRAM	4058075428423	8	60	806	—	4.000	80	—	36 x 118	E14	15.000			4
PERFORMANCE STICK 75 FR 9W/827 E27	4099854057175	9	75	1.050	—	2.700	80	—	36 x 116	E27	15.000			3
STAR STICK75 827 FR E14 OSRAM	4058075428386	9	75	1.050	—	2.700	80	—	36 x 118	E14	15.000			4
PERFORMANCE STICK 75 FR 9W/840 E27	4099854057250	9	75	1.050	—	4.000	80	—	36 x 116	E27	15.000			3
STAR STICK75 840 FR E14 OSRAM	4058075428409	9	75	1.050	—	4.000	80	—	36 x 118	E14	15.000			4
STAR STICK75 865 FR E27 OSRAM	4058075466258	9	75	1.050	—	6.500	80	—	36 x 116	E27	15.000			3
STAR STICK75 865 FR E14 OSRAM	4058075466272	9	75	1.050	—	6.500	80	—	36 x 118	E14	15.000			4

LEDVANCE SUPERIOR CLASS - FACILITY - CLASSIC A en B

Groot aantal schakelcycli - AC 220...240 V, DC 176-250V - Bedrijfstemperaturen tussen -30°C en +50°C - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 500.000

NEW	SUPERIOR CLA 60 FACIL FR 7W/827 E27	4099854044151	7	60	806	—	2.700	80	—	60 x 108	E27	25.000			1
	SUPERIOR CLA 60 FACIL FR 7W/840 E27	4099854044175	7	60	806	—	4.000	80	—	60 x 108	E27	25.000			1
	SUPERIOR CLA 75 FACIL FR 9W/827 E27	4099854044199	9	75	1.055	—	2.700	80	—	60 x 112	E27	25.000			2
NEW	SUPERIOR CLA 75 FACIL FR 9W/840 E27	4099854044212	9	75	1.055	—	4.000	80	—	60 x 112	E27	25.000			2
NEW	SUPERIOR CLB 60 FAC FR 7,3W/827 E14	4099854086342	7,3	60	806	—	2.700	80	—	37 x 107	E14	25.000			5
NEW	SUPERIOR CLB 60 FAC FR 7,3W/840 E14	4099854086366	7,3	60	806	—	4.000	80	—	37 x 107	E14	25.000			5

LEDVANCE SUPERIOR CLASS - DAYLIGHT SENSOR - CLASSIC A

Automatische schakeling op basis van het natuurlijke lichtniveau (spectrale detectie) - 220...240 V - Filament helder of kunststof mat - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

SUPERIOR CLA 40 DS FIL 4,9W/827 E27	4099854048197	4,9	40	470	—	2.700	80	—	60 x 106	E27	15.000			6
SUPERIOR CLA 60 DS FR 8,8W/827 E27	4099854043956	8,8	60	806	—	2.700	80	—	60 x 108	E27	25.000			1
SUPERIOR CLA 60 DS FIL 7,3W/827 E27	4099854048210	7,3	60	806	—	2.700	80	—	60 x 106	E27	15.000			6

¹ Voor dimbare versies: zie ook www.benelux.ledvance.com/dim voor de juiste dimmercompatibiliteit | ² Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie

³ 3 jaar garantie voor STAR-versies



Productnaam

GTIN (EAN)

W

lm

cd

K

Ra

m

L

LEVENSDUUR

No.

LEDVANCE SUPERIOR CLASS - MOTION SENSOR - CLASSIC A

Automatische ontsteking door bewegingsdetectie - 220...240 V - Uitvoering in filament helder of kunststof mat - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

SUPERIOR CLASS

NEW	SUP LED CLA60 MS 8,8W 827 FR E27	4099854094200	8,8	60	806	—	2.700	80	—	60 x 112	E27	25.000		1
NEW	SUP LED CLA60 MS 7,3W 827 FIL CL E27	4099854096051	7,3	60	806	—	2.700	80	—	60 x 116	E27	15.000		2
NEW	SUP LED CLA75 MS 10W 827 FR E27	4099854094224	10	75	1.055	—	2.700	80	—	60 x 112	E27	25.000		1

OSRAM STAR LOW VOLTAGE 12-36V - CLASSIC A

Werkt op zeer lage spanning - Accuvoeding voor Off-grid zoals boten, campers, tuinhuisen - 12-36 V - 4 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

LED STAR+ LOW VOLTAGE CLA FR 45 non-dim 6,5W/840 E27	4058075757608	6,5	45	600	—	4.000	80	—	60 x 118	E27	20.000		1
LED STAR+ LOW VOLTAGE CLA FR 65 non-dim 9W/840 E27	4058075757622	9	65	940	—	4.000	80	—	60 x 118	E27	20.000		1

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS - MIRROR GOLD

Classic A en P - 220...240 V - 4 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

PERFORMANCE CLASS

PFM CLP31 FIL MIR ARG 4W/827 E14	4099854070037	4	31	350	—	2.700	80	—	45 x 77	E14	15.000		4
PFM CLA50 FIL MIR ARG 6,5W/827 E27	4099854062742	6,5	50	650	—	2.700	80	—	60 x 105	E27	15.000		3

OSRAM PARATHOM® SPECIAL T SLIM - DIM¹

220...240 V - Helder - 3 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

SPECIAL DIM TSLIM 75 CLEAR 827 B15d OSRAM	4058075607194	9	75	1.055	—	2.700	80	✓	18 x 100	B15d	15.000		5
SPECIAL DIM TSLIM 60 CLEAR 827 E14 OSRAM	4058075607316	7	60	806	—	2.700	80	✓	20 x 92	E14	15.000		6
SPECIAL DIM TSLIM 60 CLEAR 827 E27 OSRAM	4058075607347	7,3	60	806	—	2.700	80	✓	32 x 90	E27	15.000		7
SPECIAL DIM TSLIM 60 CLEAR 827 GU10 OSRAM	4058075607378	7	60	806	—	2.700	80	✓	20 x 82	GU10	15.000		8

OSRAM PARATHOM® SPECIAL T SLIM B15d

220...240 V - Helder - 3 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

SPECIAL TSLIM 60 CLEAR 827 B15d OSRAM	4058075606968	7	60	806	—	2.700	80	—	18 x 90	B15d	15.000		9
---------------------------------------	---------------	---	----	-----	---	-------	----	---	---------	------	--------	--	---

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS - SPECIAL T26

220...240 V - Helder - 4 jaar garantie²³ - ON/OFF X 100.000

PERFORMANCE CLASS

STAR T26 5 FIL CLEAR 1,3W/824 E14 OSRAM	4058075432819	1,6	5	50	—	2.400	80	—	26 x 63	E14	15.000		10
PFM SPECIAL T26 10 FIL 1,3W/827 E14	4099854066108	1,3	10	110	—	2.700	80	—	26 x 65	E14	15.000		10
PFM SPECIAL T26 25 FIL 2,8W/827 E14	4099854066320	2,8	25	250	—	2.700	80	—	26 x 65	E14	15.000		11
PFM SPECIAL T26 25 FIL 2,8W/865 E14	4099854066498	2,8	25	250	—	6.500	80	—	26 x 65	E14	15.000		11
PFM SPECIAL T26 40 FIL 4,2W/827 E14	4099854066665	4,2	40	470	—	2.700	80	—	25 x 83	E14	15.000		12
STAR T26 55 FIL CLEAR 6,5W/824 E14 OSRAM	4058075432963	6,5	55	730	—	2.700	80	—	25 x 80	E14	15.000		12
PFM SPECIAL T26 20 FR 2,3W/827 E14	4099854066993	2,3	20	200	—	2.700	80	—	25 x 58	E14	15.000		13
PFM SPECIAL T26 20 FR 2,3W/865 E14	4099854067020	2,3	20	200	—	6.500	80	—	25 x 58	E14	15.000		13

CIRCOLUX® LED

220...240 V - Uitstralingshoek 160° - 3 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

LED CIRCOLUX 14,5W/827 230V FR E27 OSRAM	4058075606999	14,5	—	1.521	—	2.700	80	—	260 x 86	E27	15.000		14
--	---------------	------	---	-------	---	-------	----	---	----------	-----	--------	--	----

¹ Voor dimbare versies: zie ook www.benelux.ledvance.com/dim voor de juiste dimmercompatibiliteit! ² Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie

³ 3 jaar garantie voor STAR-versies



Productnaam

GTIN (EAN)



LEDVANCE PERFORMANCE CLASS DIM - LEDPIN G9 DIM¹

220...240 V - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

PFM SPECIAL PIN 30 CL DIM 3W/827 G9	4099854048586	3	30	320	—	2.700	80	✓	16 x 52	G9	25.000		1
PFM SPECIAL PIN 40 CL DIM 4W/827 G9	4099854064814	4	40	470	—	2.700	80	✓	18 x 59	G9	25.000		2

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS - LEDPIN G9

220...240 V - 4 jaar garantie²³ - ON/OFF X 100.0000

PFM SPECIAL PIN 20 CL 1,9W/827 G9	4099854064579	1,9	20	200	—	2.700	80	—	15 x 46	G9	15.000		3
LEDPIN20 1,9W/827 FR G9 OSRAM	4058075757943	1,9	19	180	—	2.700	80	—	15 x 46	G9	15.000		4
PFM SPECIAL PIN 30 CL 2,6W/827 G9	4099854064548	2,6	30	320	—	2.700	80	—	15 x 47	G9	15.000		5
LEDPIN30 2,6W/827 FR G9 OSRAM	4058075757967	2,6	28	290	—	2.700	80	—	15 x 47	G9	15.000		6
PFM SPECIAL PIN 30 CL 2,6W/840 G9	4099854064517	2,6	30	320	—	4.000	80	—	15 x 47	G9	15.000		5
LEDPIN40 4,2W/827 FR G9 OSRAM	4058075757981	4,2	37	430	—	2.700	80	—	19 x 52	G9	15.000		7
PFM SPECIAL PIN 40 CL 4,2W/827 G9	4099854064609	4,2	40	470	—	2.700	80	—	19 x 52	G9	15.000		8
PFM SPECIAL PIN 40 CL 4,2W/840 G9	4099854064630	4,2	40	470	—	4.000	80	—	19 x 52	G9	15.000		8
PFM SPECIAL PIN 50 CL 4,8W/827 G9	4099854064784	4,8	50	600	—	2.700	80	—	18 x 59	G9	15.000		9
PFM SPECIAL PIN 50 CL 4,8W/840 G9	4099854064845	4,8	50	600	—	4.000	80	—	18 x 59	G9	15.000		9

OSRAM PARATHOM® LEDPIN DIM GY6.35 DIM¹

12V - 4 jaar garantie² - ON/OFF X 100.0000

SPECIAL PIN DIM 40 CLEAR 827 GY6.35 OSRAM	4058075607255	4,5	40	470	—	2.700	80	✓	18 x 50	GY6.35	20.000		10
---	---------------	-----	----	-----	---	-------	----	---	---------	--------	--------	--	----

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS - LEDPIN GY6.35

12V - 4 jaar garantie² - ON/OFF X 100.0000

PFM SPEC PIN 28 CL 2,6W/827 GY6.35	4099854048470	2,6	28	300	—	2.700	80	—	14 x 40	GY6.35	15.000		11
PFM SPECIAL PIN 40 CL 4W/827 GY6.35	4099854064692	4	40	470	—	2.700	80	—	18 x 50	GY6.35	15.000		10

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS DIM - LEDPIN G4 DIM¹

12V - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 100.0000

PFM SPEC PIN 20 CL DIM 2W/827 G4	4099854064661	2	20	200	—	2.700	80	✓	15 x 40	G4	25.000		12
----------------------------------	---------------	---	----	-----	---	-------	----	---	---------	----	--------	--	----

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS - LEDPIN G4

12V - 4 jaar garantie² - ON/OFF X 100.0000

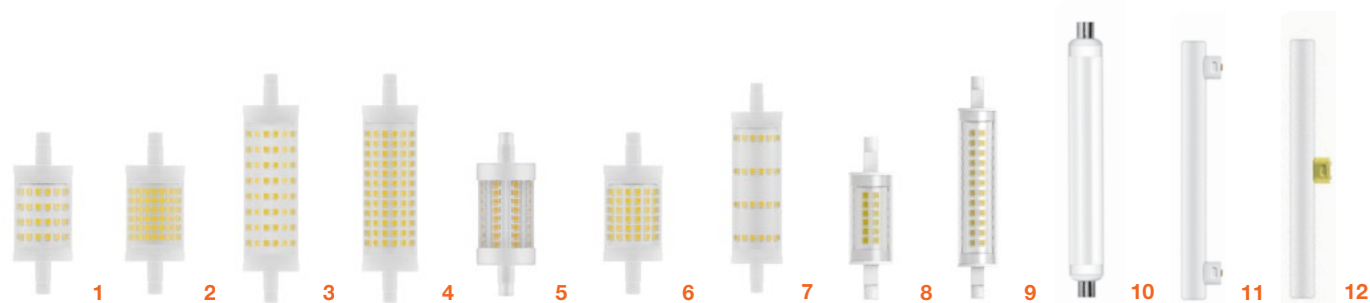
LEDPIN MICRO10 CLEAR 827 G4 OSRAM	4058075523098	1	10	100	—	2.700	80	—	10 x 30	G4	15.000		13
PFM SPECIAL PIN 10 CL 0,9W/827 G4	4099854064722	0,9	10	100	—	2.700	80	—	12 x 33	G4	15.000		14
PFM SPECIAL PIN 20 CL 1,8W/827 G4	4099854064753	1,8	20	200	—	2.700	80	—	13 x 36	G4	15.000		14
PFM SPECIAL PIN 28 CL 2,6W/827 G4	4099854048616	2,6	28	300	—	2.700	80	—	14 x 40	G4	15.000		11

AANBEVOLEN TRANSFORMATOR VOOR LEDPIN LAMPEN 12V GY6.35 en G4

OSRAM HTM 70/230...240	4050300442310	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
------------------------	---------------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

¹ Voor dimbare versies: zie ook www.benelux.ledvance.com/dim voor de juiste dimmercompatibiliteit | ² Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie

³ 3 jaar garantie voor G9 SPECIAL PIN 19, 28 et 37, LEDPIN 30 en G4 LEDPIN MICRO10



Productnaam	GTIN (EAN)	W	lm	cd	K	Ra							
-------------	------------	---	----	----	---	----	--	--	--	--	--	--	--

LEDVANCE PERFORMANCE DIM LINE R7s DIM¹

220...240 V - Uitstralingshoek 300° - 78 & 118 mm - 5 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

PFM SPEC LINE 78 75 DIM 9,5W/827 R7s	4099854064906	9,5	75	1.055	—	2.700	80	✓	28 x 78	R7s	25 000		1
PFM SPEC LINE 78 100 DIM 12W/827 R7s	4099854064876	12	100	1.521	—	2.700	80	✓	28 x 78	R7s	25 000		2
PFM SPEC LINE 118 125 DIM 15W/827 R7s	4099854048753	15	125	2.000	—	2.700	80	✓	28 x 118	R7s	25 000		3
PFM SPEC LINE 118 150 DIM 18,5W/827 R7s	4099854048678	18,2	150	2.452	—	2.700	80	✓	28 x 118	R7s	25 000		4

LEDVANCE PERFORMANCE DIM LINE R7s

220...240 V - Uitstralingshoek 300° - 78 & 118 mm - 3 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

PFM SPEC LINE 78 60 7,3W/827 R7s	4099854049682	7,3	60	806	—	2.700	80	—	28 x 78	R7s	15.000		5
PFM SPEC LINE 78 75 8W/827 R7s	4099854049736	8	75	1.055	—	2.700	80	—	28 x 78	R7s	15.000		5
PFM SPEC LINE 78 100 12W/827 R7s	4099854049767	11,5	100	1.521	—	2.700	80	—	28 x 78	R7s	15.000		6
PFM SPEC LINE 118 100 13W/827 R7s	4099854064937	13	100	1.521	—	2.700	80	—	28 x 118	R7s	15.000		7
PFM SPEC LINE 118 125 15W/827 R7s	4099854048647	15	125	2.000	—	2.700	80	—	28 x 118	R7s	15.000		3
PFM SPEC LINE 118 150 18,5W/827 R7s	4099854048722	18,2	125	2.452	—	2.700	80	—	28 x 118	R7s	15.000		4

OSRAM LED LINE R7s

220...240 V - Uitstralingshoek 300° - 118 mm - 3 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

LED LINE 100 118mm 840 R7s OSRAM	4099854022241	13	100	1.521	—	4 000	80	—	28 x 118	R7s	15.000		7
LED LINE 100 118mm 865 R7s OSRAM	4099854022289	13	100	1.521	—	6 500	80	—	28 x 118	R7s	15.000		7
LED LINE 150 118mm 840 R7s OSRAM	4099854022340	19	150	2.452	—	4 000	80	—	28 x 118	R7s	15.000		4
LED LINE 150 118mm 865 R7s OSRAM	4099854022364	19	150	2.452	—	6 500	80	—	28 x 118	R7s	15.000		4

OSRAM SLIM LINE R7s

Compact design - 220...240 V - Uitstralingshoek 300° - 78 & 118 mm - 3 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

SLIM LINE 60 78mm 827 R7s OSRAM	4058075432710	7	60	806	—	2.700	80	—	20 x 78	R7s	15.000		8
SLIM LINE 100 118mm 827 R7s OSRAM	4058075432734	12	100	1.521	—	2.700	80	—	20 x 118	R7s	15.000		9

OSRAM STAR LINE S19

220...240 V - Uitstralingshoek 140° - 3 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

LED STAR SPECIAL S19 FR 60 non-dim 9W/827 S19	4099854059674	9	60	830	—	2.700	80	—	38 x 310	S19	15.000		10
---	---------------	---	----	-----	---	-------	----	---	----------	-----	--------	--	----

OSRAM LEDinestra® DIM GLASS DIM¹

220...240 V - Uitstralingshoek 200° - 3 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

LEDINESTRA 827 S14s DIM - 300 mm OSRAM	4058075607033	3,1	27	275	—	2.700	80	✓	29 x 300	S14s	25.000		11
LEDINESTRA 827 S14d DIM - 300 mm OSRAM	4058075607019	3,1	27	275	—	2.700	80	✓	29 x 300	S14d	25.000		12
LEDINESTRA 827 S14s DIM - 500 mm OSRAM	4058075607071	4,9	40	470	—	2.700	80	✓	29 x 500	S14s	25.000		11
LEDINESTRA 827 S14d DIM - 500 mm OSRAM	4058075607057	4,9	40	470	—	2.700	80	✓	29 x 500	S14d	25.000		12
LEDINESTRA 827 S14s DIM - 1000mm OSRAM	4058075607095	9,9	75	1.055	—	2.700	80	✓	29 x 1.000	S14s	25.000		11

OSRAM LEDinestra®

220...240 V - Uitstralingshoek 145° - 3 jaar garantie² - ON/OFF X 100.000

LEDinestra 30cm 3.5W/827 FR S14d OSRAM	4058075762398	3,5	—	370	—	2.700	80	—	28 x 300	S14d	15.000		12
LEDinestra 30cm 3.5W/827 FR S14s OSRAM	4058075762374	3,5	—	370	—	2.700	80	—	28 x 300	S14s	15.000		11
LEDinestra 50cm 6W/827 FR S14d OSRAM	4058075762435	6	—	640	—	2.700	80	—	28 x 500	S14d	15.000		12
LEDinestra 50cm 6W/827 FR S14s OSRAM	4058075762411	6	—	640	—	2.700	80	—	28 x 500	S14s	15.000		11

¹ Voor dimbare versies: zie ook www.benelux.ledvance.com/dim voor de juiste dimmercompatibiliteit | ² Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie

LED LAMPEN



Productnaam

GTIN (EAN)



LEDVANCE DULUX® LED D - EM & AC - 2 PINS

Roterende lamphouder - 220...240 V - Uitstralingshoek >120° - Voor C-VSA of direct op netspanning - 3 jaar garantie³ - Temperatuurbereik Ta -20°C tot + 45°C - ON/OFF X 200.000 - Niet geschikt voor tandenschakeling

NEW	DULUX LED D10 EM V 5W/830 G24D-1	4058075823051	5	10	540	—	3.000	80	—	35 x 110	G24d-1	30.000		1
NEW	DULUX LED D10 EM V 5W/840 G24D-1	4058075823075	5	10	600	—	4.000	80	—	35 x 110	G24d-1	30.000		1
	DULUX LED D13 EM V 6W/830 G24D-1	4058075823099	6	13	600	—	3.000	80	—	35 x 148	G24d-1	30.000		1
	DULUX LED D13 EM V 6W/840 G24D-1	4058075823112	6	13	660	—	4.000	80	—	35 x 148	G24d-1	30.000		1
	DULUX LED D18 EM V 7W/830 G24D-2	4058075823136	7	18	700	—	3.000	80	—	35 x 148	G24d-2	30.000		1
	DULUX LED D18 EM V 7W/840 G24D-2	4058075823150	7	18	770	—	4.000	80	—	35 x 148	G24d-2	30.000		1
	DULUX LED D26 EM V 9W/830 G24D-3	4058075823174	10	26	990	—	3.000	80	—	35 x 171	G24d-3	30.000		1
	DULUX LED D26 EM V 9W/840 G24D-3	4058075823198	10	26	1.100	—	4.000	80	—	35 x 171	G24d-3	30.000		1

LEDVANCE DULUX® LED D VERTICAL - EM & AC - 2 PINS

Uitsluitend geschikt voor verticale brandstand - 220...240 V - Uitstralingshoek >120° - Voor C-VSA of direct op netspanning - 3 jaar garantie³ - Temperatuurbereik Ta -20°C tot + 45°C - ON/OFF X 200.000

NEW	DULUX LED D13 VT EM V 5.5W/830 G24D-1	4058075821811	5,5	13	640	—	3.000	80	—	37,7 x 103	G24d-1	30.000		2
NEW	DULUX LED D13 VT EM V 5.5W/840 G24D-1	4058075821835	5,5	13	700	—	4.000	80	—	37,7 x 103	G24d-1	30.000		2
NEW	DULUX LED D18 VT EM V 7.5W/830 G24D-2	4058075821859	7,5	18	870	—	3.000	80	—	37,7 x 117	G24d-2	30.000		2
NEW	DULUX LED D18 VT EM V 7.5W/840 G24D-2	4058075821873	7,5	18	950	—	4.000	80	—	37,7 x 117	G24d-2	30.000		2
NEW	DULUX LED D26 VT EM V 9.5W/830 G24D-3	4058075821897	9,5	26	1.080	—	3.000	80	—	37,7 x 125,50	G24d-3	30.000		2
NEW	DULUX LED D26 VT EM V 9.5W/840 G24D-3	4058075821910	9,5	26	1.200	—	4.000	80	—	37,7 x 125,50	G24d-3	30.000		2

LEDVANCE DULUX® LED D/E - HF¹ & AC - 4 PINS

220...240 V - Uitstralingshoek >120° - Voor E-VSA of direct op netspanning - Duo² installatie mogelijk (parallele bedrading) - 3 jaar garantie³ - Temperatuurbereik Ta -20°C tot + 45°C - ON/OFF X 200.000

	DULUX LED DE13 HF V 6W/830 G24Q-1	4058075821934	6	13	600	—	3.000	80	—	33 x 142,8	G24d-1	30.000		3
	DULUX LED DE13 HF V 6W/840 G24Q-1	4058075821958	6	13	660	—	4.000	80	—	33 x 142,8	G24d-1	30.000		3
	DULUX LED DE18 HF V 7W/830 G24Q-2	4058075821972	7	18	700	—	3.000	80	—	33 x 142,8	G24d-2	30.000		3
	DULUX LED DE18 HF V 7W/840 G24Q-2	4058075821996	7	18	770	—	4.000	80	—	33 x 142,8	G24d-2	30.000		3
	DULUX LED DE26 HF V 10W/830 G24Q-3	4058075822016	10	26	990	—	3.000	80	—	33 x 169,8	G24d-3	30.000		3
	DULUX LED DE26 HF V 10W/840 G24Q-3	4058075822030	10	26	1.100	—	4.000	80	—	33 x 169,8	G24d-3	30.000		3

LEDVANCE DULUX® LED S - EM & AC - 2 PINS

220...240 V - Uitstralingshoek >120° - Voor C-VSA of direct op netspanning - Duo² installatie mogelijk (parallele bedrading) - 3 jaar garantie³ - Temperatuurbereik Ta -20°C tot + 45°C - ON/OFF X 200.000

NEW	DULUX LED S7 EM V 3.5W/830 G23	4058075822931	3,5	7	360	—	3.000	80	—	32,3 x 135	G23	30.000		4
NEW	DULUX LED S7 EM V 3.5W/840 G23	4058075822955	3,5	7	400	—	4.000	80	—	32,3 x 135	G23	30.000		4
	DULUX LED S9 EM V 4W/830 G23	4058075822979	4	9	500	—	3.000	80	—	32,3 x 165	G23	30.000		4
	DULUX LED S9 EM V 4W/840 G23	4058075822993	4	9	550	—	4.000	80	—	32,3 x 165	G23	30.000		4
	DULUX LED S11 EM V 6W/830 G23	4058075823013	6	11	630	—	3.000	80	—	32,3 x 220	G23	30.000		4
	DULUX LED S11 EM V 6W/840 G23	4058075823037	6	11	700	—	4.000	80	—	32,3 x 220	G23	30.000		4

DULUX LED's en LED-buizen zijn niet geschikt voor alle toepassingen waar een (compact) fluorescentielamp wordt gebruikt. Raadpleeg de installatiegids voor meer informatie.

¹ Zie compatibiliteitslijst elektronische voorschakelapparaten op benelux.ledvance.com

² In het geval van een duo-installatie (2 lampen op één ballast) moet de bedrading parallel zijn. Als de originele bedrading in serie is, geef dan de voorkeur aan directe bedrading.

³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie



Productnaam	GTIN (EAN)	W	Im	cd	K	Ra	Im x L	LEVENSDUUR	No.
-------------	------------	---	----	----	---	----	--------	------------	-----

LEDVANCE DULUX® LED L - HF¹ & AC GLASS - 4 PINS

220...240 V - Uitstralingshoek >140° - Voor compatibel E-VSA of direct op netspanning - 3 jaar garantie² - Temperatuurbereik Ta -20°C tot + 45°C - ON/OFF X 200.000

DULUX LED L18 HF V 8W/830 2G11	4058075822054	8	18	900	—	3.000	80	—	44 x 229,5	2G11	30.000		1
DULUX LED L18 HF V 8W/840 2G11	4058075822078	8	18	1.000	—	4.000	80	—	44 x 229,5	2G11	30.000		1
DULUX LED L24 HF V 12W/830 2G11	4058075822092	12	24	1.350	—	3.000	80	—	44 x 324,5	2G11	30.000		1
DULUX LED L24 HF V 12W/840 2G11	4058075822115	12	24	1.500	—	4.000	80	—	44 x 324,5	2G11	30.000		1
DULUX LED L36 HF V 18W/830 2G11	4058075822139	18	36	2.070	—	3.000	80	—	44 x 416,5	2G11	30.000		1
DULUX LED L36 HF V 18W/840 2G11	4058075822153	18	36	2.300	—	4.000	80	—	44 x 416,5	2G11	30.000		1
DULUX LED L55 HF V 25W/830 2G11	4058075822177	25	55	2.950	—	3.000	80	—	44 x 537	2G11	30.000		1
DULUX LED L55 HF V 25W/840 2G11	4058075822191	25	55	3.250	—	4.000	80	—	44 x 537	2G11	30.000		1

LEDVANCE DULUX® LED T - EM & AC - 2 PINS

Roterende lamphouder - 220...240 V - Uitstralingshoek >120° - Voor C-VSA of direct op netspanning - 3 jaar garantie² - Temperatuurbereik Ta -20°C tot + 45°C - ON/OFF X 200.000

NEW DULUX LED T13 EM V 6W 830 GX24D-1	4058075823211	6	13	630	—	3.000	80	—	38 x 132	GX24D-1	30.000		2
NEW DULUX LED T13 EM V 6W 840 GX24D-1	4058075823235	6	13	700	—	4.000	80	—	38 x 132	GX24D-1	30.000		2
NEW DULUX LED T18 EM V 7W 830 GX24D-2	4058075823259	7	18	720	—	3.000	80	—	38 x 132	GX24D-2	30.000		2
NEW DULUX LED T18 EM V 7W 840 GX24D-2	4058075823273	7	18	800	—	4.000	80	—	38 x 132	GX24D-2	30.000		2
NEW DULUX LED T26 EM V 9W 830 GX24D-3	4058075823297	9	26	1.000	—	3.000	80	—	38 x 147	GX24D-3	30.000		2
NEW DULUX LED T26 EM V 9W 840 GX24D-3	4058075823310	9	26	1.100	—	4.000	80	—	38 x 147	GX24D-3	30.000		2

LEDVANCE DULUX® LED T/E HF¹ & AC - 4PINS

Roterende lamphouder - 220...240 V - Uitstralingshoek >120° - Voor compatibel E-VSA of direct op netspanning - 3 jaar garantie² - Temperatuurbereik Ta -20°C tot + 45°C - ON/OFF X 200.000

NEW DULUX LED TE13 HF V 6W/830 GX24Q-1	4058075822214	6	13	630	—	3.000	80	—	45 x 102,8	GX24Q-1	30.000		3
NEW DULUX LED TE13 HF V 6W/840 GX24Q-1	4058075822238	6	13	700	—	4.000	80	—	45 x 102,8	GX24Q-1	30.000		3
DULUX LED TE18 HF V 7W/830 GX24Q-2	4058075822252	7	18	720	—	3.000	80	—	45 x 119,8	GX24Q-2	30.000		3
DULUX LED TE18 HF V 7W/840 GX24Q-2	4058075822276	7	18	800	—	4.000	80	—	45 x 119,8	GX24Q-2	30.000		3
DULUX LED TE26 HF V 10W/830 GX24Q-3	4058075822290	10	26	990	—	3.000	80	—	45 x 139,8	GX24Q-3	30.000		3
DULUX LED TE26 HF V 10W/840 GX24Q-3	4058075822313	10	26	1.100	—	4.000	80	—	45 x 139,8	GX24Q-3	30.000		3
DULUX LED TE32 HF V 16W/830 GX24Q-3	4058075822337	16	32	1.620	—	3.000	80	—	45 x 154,8	GX24Q-3	30.000		3
DULUX LED TE32 HF V 16W/840 GX24Q-3	4058075822351	16	32	1.800	—	4.000	80	—	45 x 154,8	GX24Q-3	30.000		3
DULUX LED TE42 HF V 20W/830 GX24Q-4	4058075822375	20	42	2.025	—	3.000	80	—	45 x 164,8	GX24Q-4	30.000		3
DULUX LED TE42 HF V 20W/840 GX24Q-4	4058075822399	20	42	2.250	—	4.000	80	—	45 x 164,8	GX24Q-4	30.000		3

LEDVANCE DULUX® LED F EM & AC GLASS - 4 PINS

220...240 V - Uitstralingshoek >130° - Voor C-VSA of direct op netspanning - 3 jaar garantie² - Temperatuurbereik Ta -20°C tot + 45°C - ON/OFF X 200.000

NEW DULUX LED F18 EM V 8W/830 2G10	4058075822412	8	18	900	—	3.000	80	—	89,5 x 128	2G10	30.000		4
NEW DULUX LED F18 EM V 8W/840 2G10	4058075822436	8	18	1.000	—	4.000	80	—	89,5 x 128	2G10	30.000		4
NEW DULUX LED F24 EM V 12W/830 2G10	4058075822450	12	24	1.350	—	3.000	80	—	89,5 x 169,5	2G10	30.000		4
NEW DULUX LED F24 EM V 12W/840 2G10	4058075822474	12	24	1.500	—	4.000	80	—	89,5 x 169,5	2G10	30.000		4
DULUX LED F36 EM V 20W/830 2G10	4058075822498	20	36	2.250	—	3.000	80	—	89 x 221,5	2G10	30.000		4
DULUX LED F36 EM V 20W/840 2G10	4058075822511	20	36	2.500	—	4.000	80	—	89 x 221,5	2G10	30.000		4

DULUX LED's en LED-buizen zijn niet geschikt voor alle toepassingen waar een (compact) fluorescentielamp wordt gebruikt. Raadpleeg de installatiegids voor meer informatie.

¹ Zie compatibiliteitslijst elektronische voorschakelapparaten op benelux.ledvance.com

² Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie

LED LAMPEN



1

Productnaam

GTIN (EAN)

W

lm

cd

K

Ra

lm

lm

lm

lm

lm

lm

lm

lm

LEDVANCE DULUX® LED SQUARE EM & AC - 2 PINS

VALUE CLASS

220...240 V - Uitstralingshoek >130° - Voor C-VSA of direct op netspanning - 3 jaar garantie¹ - Temperatuurbereik Ta -20°C tot + 45°C - ON/OFF X 200.000

NEW	DULUX LED SQ16 EM V 7W/830 GR8	4058075822535	7	16	720	—	3.000	80	—	134 x 137,1	GR8	30.000	1
NEW	DULUX LED SQ16 EM V 7W/835 GR8	4058075822559	7	16	720	—	3.500	80	—	134 x 137,1	GR8	30.000	1
NEW	DULUX LED SQ28 EM V 13W/830 GR8	4058075822573	13	28	1.350	—	3.000	80	—	202 x 204	GR8	30.000	1
NEW	DULUX LED SQ28 EM V 13W/835 GR8	4058075822597	13	28	1.350	—	3.500	80	—	202 x 204	GR8	30.000	1



Productnaam	GTIN (EAN)	W	lm	cd	K	R _a	mm x L	LEVENSDUUR	No.
-------------	------------	---	----	----	---	----------------	--------	------------	-----

LEDVANCE HQL LED PERFORMANCE CLASS - EM & AC

220...240 V - IP65 - Bescherming ≥ 6 kV - Temperatuurbereik Ta -20°C tot +60°C - Directe aansluiting op 230V of op HQL- of NAV VSA door de ontstekers te verwijderen - Geleverd met veiligheidskabel (90 W) - Gebruik in open armaturen en/of in 'Base Down' brandstand sterk aanbevolen- 5 jaar garantie⁵ - ON/OFF X 100.000

PERFORMANCE CLASS

HQL LED P HQL 50FR 14,5W/827 E27	4099854040603	14,5	50	1.800	—	2.700	80	—	56 x 138	E27	60.000	A E	1
HQL LED P HQL 50FR 14,5W/840 E27	4099854040627	14,5	50	2.000	—	4.000	80	—	56 x 138	E27	60.000	A D	1
HQL LED P HQL 80FR 21,5W/827 E27	4099854040641	21,5	80	2.700	—	2.700	80	—	76 x 145	E27	60.000	A E	2
HQL LED P HQL 80FR 21,5W/840 E27	4099854040665	21,5	80	3.000	—	4.000	80	—	76 x 145	E27	60.000	A D	2
HQL LED P HQL 80 FR 29W/827 E27	4099854040689	29	80	3.600	—	2.700	80	—	76 x 172	E27	60.000	A E	3
HQL LED P HQL 80 FR 29W/840 E27	4099854040702	29	80	4.000	—	4.000	80	—	76 x 172	E27	60.000	A D	3
HQL LED P HQL 125 FR 41W/827 E27 ¹	4099854040726	41	125	5.400	—	2.700	80	—	80 x 195	E27	60.000	A E	4
HQL LED P HQL 125 FR 41W/840 E27 ¹	4099854040740	41	125	6.000	—	4.000	80	—	80 x 195	E27	60.000	A D	4
HQL LED P HQL 125 FR 41W/827 E40 ¹	4099854040764	41	125	5.400	—	2.700	80	—	80 x 202	E40	60.000	A E	5
HQL LED P HQL 125 FR 41W/840 E40 ¹	4099854040788	41	125	6.000	—	4.000	80	—	80 x 202	E40	60.000	A D	5
HQL LED P HQL 250 CL 90W/827 E40	4099854040801	90	250	11.700	—	2.700	80	—	110 x	E40	60.000	A E	6
HQL LED P HQL 250 CL 90W/840 E40	4099854040825	90	250	13.000	—	4.000	80	—	110 x	E40	60.000	A D	6

LEDVANCE Anti-verblindingsreflector voor HQL LED PERFORMANCE

Accessoire om woonhuizen te beschermen tegen lichthinder - Eenvoudig te installeren - Voor HQL LED PRO 14,5 W, 21,5 W en 29 W

REFLECTEUR HQL LED 2000LM 14,5W ²	4099854040849	56 x 90	7
REFLECTEUR HQL LED 3000LM 21,5W ²	4099854040863	64 x 96	7
REFLECTEUR HQL LED 4000LM 29W ⁴	4099854040887	64 x 125	7

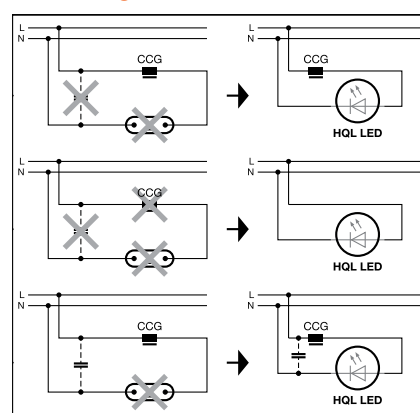
CONVERSIETABEL TRADITIONELE HID LAMP / HQL LEDLAMP

	HQL LED 2.000 lm 14,5W E27	HQL LED 3.000 lm 21,5W E27	HQL LED 4.000 lm 29W E27	HQL LED 6.000 lm 41 W E27	HQL LED 6.000 lm 41 W E40	HQL LED 13.000 lm 90W E40
HQL 50W 1.800 lm	HQL 50W					
HQL 80W 3.800 lm		HQL 80W	HQL 80W			
HQL 125W 6.000 lm			HQL 125W	HQL 125W		
HQL 250W 13.000 lm					HQL 250W	HQL 250W
NAV 70W 5.900 lm				NAV 70W		
NAV 100W 13.000 lm					NAV 100W	NAV 100 W
NAV 150W 17.000 lm						NAV 150W

Vervanging met een lichtstroom die vergelijkbaar is met die van HQL, NAV of HWL lampen.

De beginflux van de LED-lamp komt overeen met de flux van de ontlastingslamp aan het einde van zijn levensduur. Vervanging blijft technisch mogelijk.

Bedradingschema



¹ Horizontale positie afhankelijk van de mechanische sterkte van de bestaande fitting, of verticale positie, voet naar beneden ² Reflector compatibel met HQL LED Gen4 en Gen5 1.800 en 2.000 lm

³ Reflector compatibel met HQL LED Gen4 en Gen5 van 2.700 lm en 3.000 lm ⁴ Reflector compatibel met HQL LED Gen5 van 3.600lm en 4.000 lm

⁵ Meer informatie en de precieze garantievoorzwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.



1

Productnaam

GTIN (EAN)

W

lm

cd

K

Ra

lm

LEVENSDUUR

E

D

D

No

LEDVANCE HID LED HIGHBAY UNIVERSAL

IP40 - Bescherming $\geq 4kV$ - Temperatuurbereik Ta -20°C tot +50°C - Directe aansluiting 230V of op C-VSA - Met of zonder ontsteker - Werkt niet op E-VSA (zie aansluitschema's onderaan pagina) - 5 jaar garantie¹ - ON/OFF X 100.000 - Geleverd met veiligheidskoord

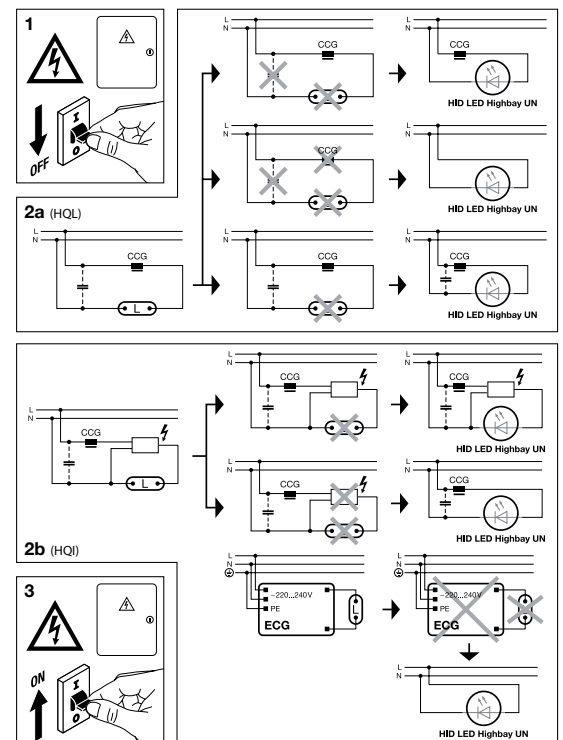
HID LED HIGHBAY250 UN 105W 14000lm E40 - 1130g	4058075780385	105	250	14.000	—	4.000	80	—	250 x 263	E40	50.000	E	1
HID LED HIGHBAY400 UN 150W 21000lm E40 - 1380g	4058075780408	150	400	21.000	—	4.000	80	—	250 x 263	E40	50.000	D	1
HID LED HIGHBAY400 UN 160W 25000lm E40 - 1400g	4058075780422	160	400	25.000	—	4.000	80	—	250 x 263	E40	50.000	D	1

CONVERSIETABEL VAN MOGELIJKE ALTERNATIEVEN TRADITIONELE HID LAMP / HID UN

	HID LED UN 105W	HID LED UN 150W	HID LED UN 160W
HQL 250W 13.000 lm	HQL 250W		
HQL 400W 22.000 lm		HQL 400W	
HQI 250W 17.000 lm	HQI 250W		
HQI 400W 32.000 lm			HQI 400W

HID LED UN in directe bedrading of op conventionele voeding met of zonder ontsteker

Bedradingsschema HID LED UNIVERSAL



¹ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie



Productnaam	GTIN (EAN)	W	lm	cd	K	Ra	Im	Levensduur	No.
-------------	------------	---	----	----	---	----	----	------------	-----

LEDVANCE NAV LED Filament VALUE CLASS - EM & AC

Zelfde vorm als traditionele NAV-lampen - IP65 - Lichtrendement tot 190 lm/W - Bescherming tot 2kV - Temperatuurbereik Ta -20°C tot +50°C - Geschikt voor netspanning 230V of op C-VSA zonder ontsteker (te verwijderen) - Gebruik van condensator kan de arbeidsfactor verlagen - Werkt niet op E-VSA (zie aansluitschema's onderaan pagina) - 5 jaar garantie¹

VALUE CLASS

NEW	NAV 50 LED FIL V 3600LM 21W 727 E27	4099854071973	21	50	3.600	—	2.700	70	—	38 x 170	E27	25.000	C	1
NEW	NAV 50 LED FIL V 4000LM 21W 740 E27	4099854071997	21	50	4.000	—	4.000	70	—	38 x 170	E27	25.000	B	1
NEW	NAV 70 LED FIL V 5400LM 35W 727 E27	4099854072017	35	70	5.400	—	2.700	70	—	38 x 210	E27	25.000	D	2
NEW	NAV 70 LED FIL V 6000LM 35W 740 E27	4099854072031	35	70	6.000	—	4.000	70	—	38 x 210	E27	25.000	C	2
NEW	NAV 100 LED FIL V 7000LM 41W 727E40	4099854072055	41	100	7.000	—	2.700	70	—	46 x 225	E40	25.000	C	3
NEW	NAV 100 LED FIL V 7500LM 41W 740E40	4099854072079	41	100	7.500	—	4.000	70	—	46 x 225	E40	25.000	C	3

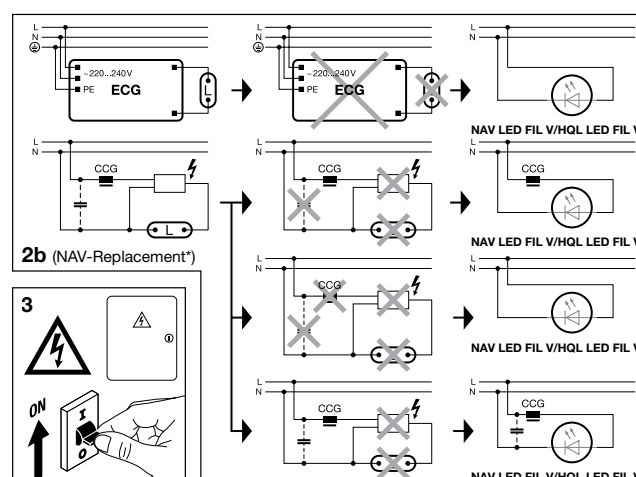
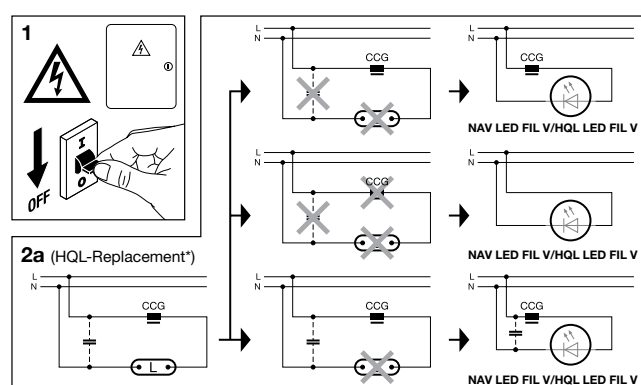
LEDVANCE HQL LED Filament VALUE CLASS - EM & AC

Zelfde vorm als traditionele HQL-lampen - IP65 - Lichtrendement tot 166 lm/W - Bescherming tot 2kV - Temperatuurbereik Ta -20°C tot +50°C - Geschikt voor netspanning 230V of op C-VSA zonder ontsteker (te verwijderen) - Gebruik van condensator kan de arbeidsfactor verlagen - Werkt niet op E-VSA (zie aansluitschema's onderaan pagina) - 5 jaar garantie¹

VALUE CLASS

NEW	HQL LED FIL V 1800LM 13W 827 E27	4099854071737	13	50	1.800	—	2.700	80	—	75 x 151	E27	25.000	D	4
NEW	HQL LED FIL V 2000LM 13W 840 E27	4099854071751	13	50	2.000	—	4.000	80	—	75 x 151	E27	25.000	D	4
NEW	HQL LED FIL V 2700LM 20W 827 E27	4099854071775	20	80	2.700	—	2.700	80	—	75 x 151	E27	25.000	D	4
NEW	HQL LED FIL V 3000LM 20W 840 E27	4099854071799	20	80	3.000	—	4.000	80	—	75 x 151	E27	25.000	D	4
NEW	HQL LED FIL V 3600LM 24W 827 E27	4099854071812	24	80	3.600	—	2.700	80	—	90 x 217	E27	25.000	D	5
NEW	HQL LED FIL V 4000LM 24W 840 E27	4099854071836	24	80	4.000	—	4.000	80	—	90 x 217	E27	25.000	C	5
NEW	HQL LED FIL V 5400LM 38W 827 E27	4099854071850	38	125	5.400	—	2.700	80	—	90 x 217	E27	25.000	D	5
NEW	HQL LED FIL V 5400LM 38W 827 E40	4099854071898	38	125	5.400	—	2.700	80	—	90 x 202	E40	25.000	D	6
NEW	HQL LED FIL V 6000LM 38W 840 E27	4099854071874	38	125	6.000	—	4.000	80	—	90 x 217	E27	25.000	D	5
NEW	HQL LED FIL V 6000LM 38W 840 E40	4099854071911	38	125	6.000	—	4.000	80	—	90 x 202	E40	25.000	D	6
NEW	HQL LED FIL V 8100LM 60W 827 E40	4099854071935	60	250	8.100	—	2.700	80	—	120 x 260	E40	25.000	D	7
NEW	HQL LED FIL V 9000LM 60W 840 E40	4099854071959	60	250	9.000	—	4.000	80	—	120 x 260	E40	25.000	D	7

Bedradingsschema NAV LED FIL V/HQL LED FIL V



¹ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie



DECORATIEVE LED LAMPEN

INHOUD

VINTAGE 1906 - FILAMENT LED CLASSIC	218
VINTAGE 1906 - FILAMENT LED - DESIGN VORMEN	219
VINTAGE 1906 - MAGNETIC FILAMENT LED	220
VINTAGE 1906 - FILAMENT LED SPIRAL - DESIGN VORMEN	221
VINTAGE 1906 - FILAMENT LED SPIRAL - TRANSPARANT - KLASSIEKE VORMEN	221
VINTAGE 1906 - FILAMENT LED SPIRAL - SMOKE - EDISON EN GLOBE	222
VINTAGE 1906 - SLIM FILAMENT LED - SMOKE - EDISON EN GLOBE	222
VINTAGE 1906 - FILAMENT LED SPIRAL - GOUDEN KLEUR - EDISON EN GLOBE	222
VINTAGE 1906 - SLIM FILAMENT LED - GOUDEN KLEUR - EDISON EN GLOBE	222
VINTAGE 1906 - SLIM FILAMENT LED - SPECIALE KLEUREN EN VORMEN	223
VINTAGE 1906 - FILAMENT LED - SPECIALE KLEUREN EN VORMEN	223
VINTAGE 1906 - FILAMENT LED - SMOKE - KLASSIEKE VORM, GLOBE EN EDISON	223

OPMERKING INZAKE VERGELIJKINGEN IN DIT HOOFDSTUK

Equivalente producten worden enkel ter informatie gegeven, gebaseerd op de berekeningsregels uiteengezet in de Europese verordening 2019-2015. Sommige ledlampen kunnen geen gelijkwaardigheid vertonen volgens de verordeningen omdat hun technologieën, afmetingen, vormen en/of functies niet aangepast zijn aanaan de gelijkwaardigheid zoals bepaald in de Europese verordeningen.

DECORATIEVE LED LAMPEN



Productnaam

GTIN (EAN)

W

Couleur

lm

K

Ra

LEVENS-
DUUR

VINTAGE 1906 - FILAMENT LED CLASSIC

Classic, kaars- en kogelvorm - 220...240 V - ON/OFF X 100.000 - 3 jaar garantie

1906 LED CLA22 FIL GOLD 824 E27	4058075293199	2,5	22	Gold	220	2.400	80	—	60 x 105	E27	15.000		1
1906 LED CLA35 FIL GOLD 824 E27	4058075293090	4	35	Gold	410	2.400	80	—	60 x 105	E27	15.000		2
1906 LED CLA50 FIL GOLD 824 E27	4058075293298	6,5	50	Gold	650	2.400	80	—	60 x 105	E27	15.000		2
1906 LED CLA63 FIL GOLD 824 E27	4058075293359	7,5	63	Gold	865	2.400	80	—	60 x 105	E27	15.000		2
1906 LED CLB12 FIL GOLD 824 E14	4099854091599	1,5	12	Gold	120	2.400	80	—	35 x 100	E14	15.000		3
1906 LED CLB22 FIL GOLD 824 E14	4099854091575	2,5	22	Gold	220	2.400	80	—	35 x 100	E14	15.000		3
1906 LED CLB35 FIL GOLD 824 E14	4099854091476	4	35	Gold	410	2.400	80	—	35 x 100	E14	15.000		4
1906 LED CLB12 FIL GOLD 824 E14	4099854091551	1,5	12	Gold	120	2.400	80	—	35 x 121	E14	15.000		5
1906 LED CLB22 FIL GOLD 824 E14	4099854091537	2,5	22	Gold	220	2.400	80	—	35 x 121	E14	15.000		5
1906 LED CLBW12 FIL GOLD 824 E14	4099854091513	1,5	12	Gold	120	2.400	80	—	35 x 100	E14	15.000		6
1906 LED CLBW22 FIL GOLD 824 E14	4099854091490	2,5	22	Gold	220	2.400	80	—	35 x 100	E14	15.000		6
1906 LED CLP22 FIL GOLD 824 E14	4058075290815	2,5	22	Gold	220	2.400	80	—	45 x 77	E14	15.000		7
1906 LED CLP35 FIL GOLD 824 E14	4058075293496	4	35	Gold	410	2.400	80	—	45 x 77	E14	15.000		8



Productnaam

GTIN (EAN)



VINTAGE 1906 - FILAMENT LED - DESIGN VORMEN

Decoratief - 220...240 V - ON/OFF X 100.000 - 3 jaar garantie

1906 LED GLOBE125 55 FIL GOLD 824 E27 DIM¹	4058075808997	6,5	55	Gold	725	2.400	80	✓	124 x 168	E27	15.000		1
1906 LED GLOBE125 22 FIL GOLD 824 E27	4058075808980	2,5	22	Gold	220	2.400	80	—	124 x 168	E27	15.000		1
1906 LED GLOBE125 35 FIL GOLD 824 E27	4099854091179	4	35	Gold	410	2.400	80	—	124 x 168	E27	15.000		1
1906 LED GLOBE125 52 FIL GOLD 824 E27	4058075809406	6,5	55	Gold	720	2.400	80	—	124 x 168	E27	15.000		1
1906 LED EDISON 55 FIL GOLD 824 E27 DIM¹	4099854081514	6,5	55	Gold	725	2.400	80	✓	64 x 143	E27	15.000		2
1906 LED EDISON 22 FIL GOLD 824 E27	4099854091339	2,5	22	Gold	220	2.400	80	—	64 x 143	E27	15.000		2
1906 LED EDISON 35 FIL GOLD 825 E27	4099854091377	4	35	Gold	410	2.400	80	—	64 x 143	E27	15.000		2
1906 LED TUBE 20 FIL GOLD 820 E27	4099854091858	2,5	20	Gold	200	2.000	80	—	32 x 127	E27	15.000		3
1906 LED TUBE 35 FIL GOLD 820 E27	4099854091889	4	35	Gold	400	2.000	80	—	32 x 185	E27	15.000		3
1906 LED OVAL 40 FIL GOLD 824 E27	4099854091117	4	40	Gold	470	2.400	80	—	75 x 156	E27	15.000		4
1906 LED PINECONE40 FIL GOLD 824 E27	4058075092037	4	40	Gold	470	2.400	80	—	125 x 168	E27	15.000		5
1906 LED DIAMOND40 FIL GOLD 824 E27	4058075091955	4	40	Gold	470	2.400	80	—	110 x 142	E27	15.000		6

DECORATIEVE LED LAMPEN



Productnaam	GTIN (EAN)	W	Φ > Φ	Couleur	lm	K	Ra	Uitsluitend	LEVENSDUUR	Na
-------------	------------	---	-------	---------	----	---	----	-------------	------------	----

VINTAGE 1906 - MAGNETIC FILAMENT LED

Decoratief - 220...240 V - ON/OFF X 100.000 - 3 jaar garantie

NEW	1906 LED CLA10 FIL 1,8W/827 E27	4099854049972	1,8	10	—	100	2.700	80	—	60 x 105	E27	15.000		1
NEW	1906 LED CLA16 EDISON FIL 2,2W/827 E27	4099854049859	2,2	16	—	150	2.700	80	—	64 x 140	E27	15.000		2
NEW	1906 LED GLOBE 95 16 FIL 2,2W/827 E27	4099854049910	2,2	16	—	150	2.700	80	—	95 x 138	E27	15.000		3
NEW	1906 LED CLA8 FIL GOLD 1,8W/827 E27	4099854049996	1,8	8	Gold	80	2.700	80	—	60 x 105	E27	15.000		4
NEW	1906 LED CLA12 EDISON FIL GOLD 2,2W/827 E27	4099854049873	2,2	12	Gold	120	2.700	80	—	64 x 140	E27	15.000		5
NEW	1906 LED GLOBE 95 12 FIL GOLD 2,2W/827 E27	4099854049934	2,2	12	Gold	120	2.700	80	—	95 x 138	E27	15.000		6
NEW	1906 LED CLA4 FIL SMOKE 1,8W/818 E27	4099854050015	1,8	4	Smoke	40	1.800	80	—	60 x 105	E27	15.000	—	7
NEW	1906 LED CLA6 EDISON FIL SMOKE 2,2W/818 E27	4099854049897	2,2	6	Smoke	60	1.800	80	—	64 x 140	E27	15.000	—	8
NEW	1906 LED GLOBE 95 6 FIL SMOKE 2,2W/818 E27	4099854049958	2,2	6	Smoke	60	1.800	80	—	95 x 138	E27	15.000	—	9



Productnaam	GTIN (EAN)	W	☞	Couleur	lm	K	Ra				LEVENSDUUR		No.
-------------	------------	---	---	---------	----	---	----	--	--	--	------------	--	-----

VINTAGE 1906 - FILAMENT LED SPIRAL - DESIGN VORMEN

Decoratief - 220...240 V - ON/OFF X 100.000 - 3 jaar garantie

1906 LED CLA160 16 FIL SPIRAL SMOKE E27 DIM ¹	4058075270022	4	15	Smoke	140	1.800	80	✓	160 x 290	E27	15.000		1
1906 LED CLA160 16 FIL SPIRAL SMOKE E27	4058075269903	4	15	Smoke	140	1.800	80	—	160 x 290	E27	15.000		1
1906 LED GLOB200 16 FIL SPIRAL SMOKE E27 DIM ¹	4058075270046	4	15	Smoke	140	1.800	80	✓	200 x 290	E27	15.000		2
1906 LED GLOBE200 16 FIL SPIRAL SMOKE E27	4058075269927	4	15	Smoke	140	1.800	80	—	200 x 290	E27	15.000		2
1906 LED GLOBE125 16 FIL SPIRAL SMOKE E27	4058075269989	4	15	Smoke	140	1.800	80	—	124 x 168	E27	15.000		2
1906 LED EDISON 16 FIL SPIRAL SMOKE E27	4099854091315	4	15	Smoke	140	1.800	80	—	64 x 143	E27	15.000		3
1906 LED CLA160 28 FIL SPIRAL GOLD E27 DIM ¹	4058075269705	4	28	Gold	300	2.000	80	✓	160 x 290	E27	15.000		4
1906 LED CLA160 28 FIL SPIRAL GOLD E27	4058075091993	4	28	Gold	300	2.000	80	—	160 x 290	E27	15.000		4
1906 LED GLOB200 28 FIL SPIRAL GOLD E27 DIM ¹	4058075269729	4	28	Gold	300	2.000	80	✓	200 x 290	E27	15.000		5
1906 LED GLOBE200 28 FIL SPIRAL GOLD E27	4058075092013	4	28	Gold	300	2.000	80	—	200 x 290	E27	15.000		5
1906 LED GLOBE125 28 FIL SPIRAL GOLD E27 DIM ¹	4058075270008	4	28	Gold	300	2.000	80	✓	124 x 168	E27	15.000		5
1906 LED GLOBE125 28 FIL SPIRAL GOLD E27	4058075092136	4	28	Gold	300	2.000	80	—	124 x 168	E27	15.000		5
1906 LED EDISON 28 FIL SPIRAL GOLD E27 DIM ¹	4099854090103	4	28	Gold	300	2.000	80	✓	64 x 143	E27	15.000		6
1906 LED EDISON 28 FIL SPIRAL GOLD E27	4099854091292	4	28	Gold	300	2.000	80	—	64 x 143	E27	15.000		6

VINTAGE 1906 - FILAMENT LED SPIRAL - TRANSPARANT - CLASSIC

Decoratief - Dimbaar 1 - 220...240 V - ON/OFF X 100.000 - 3 jaar garantie

NEW 1906 LED DIM CLA40 FIL DIM 4,8W/827 E27	4099854075643	4,8	40	—	470	2.700	80	✓	60 x 105	E27	15.000		7
NEW 1906 LED DIM CLA40 EDI FIL DIM 4,8W/827 E27	4099854075667	4,8	40	—	470	2.700	80	✓	64 x 140	E27	15.000		8
NEW 1906 LED DIM GLOBE 95 40 FIL DIM 4,8W/827 E27	4099854075681	4,8	40	—	470	2.700	80	✓	95 x 138	E27	15.000		9
NEW 1906 LED DIM GLOBE 80 40 FIL DIM 4,8W/827 E27	4099854075704	4,8	40	—	470	2.700	80	✓	80 x 120	E27	15.000		10
NEW 1906 LED DIM CLB40 FIL DIM 4,8W/827 E14	4099854075728	4,8	40	—	470	2.700	80	✓	35 x 97	E14	15.000		11
NEW 1906 LED DIM CLP40 FIL DIM 4,8W/827 E14	4099854075742	4,8	40	—	470	2.700	80	✓	45 x 78	E14	15.000		12

¹ LED lampen kunnen worden gebruikt met een groot aantal in de handel verkrijgbare dimmers; zie de details en resultaten van compatibiliteitstests op www.benelux.ledvance.com/dim



Productnaam

GTIN (EAN)

W

Couleur

lm

K

Ra

LEVENSDUUR

No.

VINTAGE 1906 - FILAMENT LED SPIRAL - SMOKE - EDISON & GLOBE

Decoratief - Dimbaar¹ - 220...240 V - ON/OFF X 100.000 - 3 jaar garantie

1906 LED EDISON 30 FIL SPIRAL SMOKE E27 DIM ¹	4099854090981	7,8	30	Smoke	360	1.800	80	✓	64 x 140	E27	15.000		1
1906 LED GLOBE80 30 FIL SPIRAL SMOKE E27 DIM ¹	4099854090745	7,8	30	Smoke	360	1.800	80	✓	80 x 120	E27	15.000		2
1906 LED GLOBE95 30 FIL SPIRAL SMOKE E27 DIM ¹	4058075761216	7,8	30	Smoke	360	1.800	80	✓	95 x 138	E27	15.000		2
1906 LED GLOBE125 30 FIL SPIRAL SMOKE E27 DIM ¹	4058075761254	7,8	30	Smoke	360	1.800	80	✓	124 x 173	E27	15.000		2
1906 LED GLOBE200 10 FIL SPIRAL SMOKE E27 DIM ¹	4058075761278	4,8	16	Smoke	150	1.800	80	✓	200 x 295	E27	15.000		2

VINTAGE 1906 - SLIM FILAMENT LED - SMOKE - EDISON & GLOBE

Decoratief - Dimbaar¹ - 220...240 V - ON/OFF X 100.000 - 3 jaar garantie

1906 LED EDISON 42 FIL SMOKE E27 DIM ¹	4099854091001	11,0	42	Smoke	500	1.800	80	✓	64 x 140	E27	15.000		3
1906 LED GLOBE80 42 FIL SMOKE E27 DIM ¹	4099854090783	11,0	42	Smoke	500	1.800	80	✓	80 x 120	E27	15.000		4
1906 LED GLOBE95 42 FIL SMOKE E27 DIM ¹	4058075761353	11,0	42	Smoke	500	1.800	80	✓	95 x 138	E27	15.000		4
1906 LED GLOBE125 42 FIL SMOKE E27 DIM ¹	4058075761391	11,0	42	Smoke	500	1.800	80	✓	124 x 173	E27	15.000		4

VINTAGE 1906 - FILAMENT LED SPIRAL - GOLD - CLASSIC, EDISON & GLOBE

Decoratief - Dimbaar¹ - 220...240 V - ON/OFF X 100.000 - 3 jaar garantie

1906 LED CLB25 FIL SPIRAL GOLD E14 DIM ¹	4099854091612	3,4	25	Gold	250	2.200	80	✓	35 x 97	E14	15.000		5
1906 LED CLP25 FIL SPIRAL GOLD E14 DIM ¹	4058075761438	3,4	25	Gold	250	2.200	80	✓	45 x 78	E14	15.000		6
1906 LED CLA35 FIL SPIRAL GOLD E27 DIM ¹	4058075761452	4,8	35	Gold	400	2.200	80	✓	60 x 105	E27	15.000		7
1906 LED EDISON 37 FIL SPIRAL GOLD E27 DIM ¹	4099854091025	4,8	37	Gold	420	2.200	80	✓	64 x 140	E27	15.000		8
1906 LED EDISON 48 FIL SPIRAL GOLD E27 DIM ¹	4099854091049	7,0	48	Gold	600	2.200	80	✓	64 x 140	E27	15.000		8
1906 LED GLOBE80 37 FIL SPIRAL GOLD E27 DIM ¹	4099854090806	4,8	37	Gold	420	2.200	80	✓	80 x 120	E27	15.000		9
1906 LED GLOBE80 48 FIL SPIRAL GOLD E27 DIM ¹	4099854090820	7,0	48	Gold	600	2.200	80	✓	80 x 120	E27	15.000		9
1906 LED GLOBE95 37 FIL SPIRAL GOLD E27 DIM ¹	4058075761612	4,8	37	Gold	420	2.200	80	✓	95 x 138	E27	15.000		9
1906 LED GLOBE95 48 FIL SPIRAL GOLD E27 DIM ¹	4058075761636	7,0	48	Gold	600	2.200	80	✓	95 x 138	E27	15.000		9
1906 LED GLOBE125 37 FIL SPIRAL GOLD E27 DIM ¹	4058075761650	4,8	37	Gold	420	2.200	80	✓	124 x 173	E27	15.000		9
1906 LED GLOBE125 48 FIL SPIRAL GOLD E27 DIM ¹	4058075761674	7,0	48	Gold	600	2.200	80	✓	124 x 173	E27	15.000		9
1906 LED GLOBE200 33 FIL SPIRAL GOLD E27 DIM ¹	4058075761698	4,8	33	Gold	400	2.200	80	✓	200 x 295	E27	15.000		9

VINTAGE 1906 - SLIM FILAMENT LED - GOLD - EDISON & GLOBE

Decoratief - Dimbaar¹ - 220...240 V - ON/OFF X 100.000 - 3 jaar garantie

1906 LED EDISON 40 FIL GOLD E27 DIM ¹	4099854091063	5,8	40	Gold	470	2.200	80	✓	64 x 140	E27	15.000		10
1906 LED EDISON 60 FIL GOLD E27 DIM ¹	4099854091087	8,8	60	Gold	806	2.200	80	✓	64 x 140	E27	15.000		10
1906 LED GLOBE80 40 FIL GOLD E27 DIM ¹	4099854090844	5,8	40	Gold	470	2.200	80	✓	80 x 120	E27	15.000		11
1906 LED GLOBE80 60 FIL GOLD E27 DIM ¹	4099854090943	8,8	60	Gold	806	2.200	80	✓	80 x 120	E27	15.000		11
1906 LED GLOBE95 40 FIL GOLD E27 DIM ¹	4058075761759	5,8	40	Gold	470	2.200	80	✓	95 x 138	E27	15.000		11
1906 LED GLOBE95 60 FIL GOLD E27 DIM ¹	4058075761773	8,8	60	Gold	806	2.200	80	✓	95 x 138	E27	15.000		11
1906 LED GLOBE125 40 FIL GOLD E27 DIM ¹	4058075761797	5,8	40	Gold	470	2.200	80	✓	124 x 173	E27	15.000		11
1906 LED GLOBE125 60 FIL GOLD E27 DIM ¹	4058075761810	8,8	60	Gold	806	2.200	80	✓	124 x 173	E27	15.000		11

¹ LED lampen kunnen worden gebruikt met een groot aantal in de handel verkrijgbare dimmers; zie de details en resultaten van compatibiliteitstests op www.benelux.ledvance.com/dim



Productnaam	GTIN (EAN)	W	Dimmen	Couleur	lm	K	Ra	Beveiliging	Stroom	Levensduur	IB	No.
-------------	------------	---	--------	---------	----	---	----	-------------	--------	------------	----	-----

VINTAGE 1906 - SLIM FILAMENT LED - COLORED/SPECIAL SHAPES

Decoratief - Dimbaar¹ - 220...240 V - ON/OFF X 100.000 - 3 jaar garantie

1906 LED GLOBE140E 15 FIL SMOKE E27 DIM ¹	4058075760974	4,5	15	Smoke	150	1.600	80	✓	140 x	E27	15.000		4	1
1906 LED GLOBE GREEN 20 FIL SPIRAL E27 DIM ¹	4058075761858	4,5	18	Green	180	1.600	80	✓	125 x	E27	15.000		4	2
1906 LED BALLON BLUE 8 FIL SPIRAL E27 DIM ¹	4058075761872	4,5	10	Blue	100	1.600	80	✓	170 x	E27	15.000		4	3
1906 LED BALLON PINK 15 FIL SPIRAL E27 DIM ¹	4058075761896	4,5	15	Pink	220	1.600	80	✓	170 x	E27	15.000		4	4
1906 LED BALLON CLEAR 30 FIL SPIRAL E27 DIM ¹	4058075761919	4,8	30	Clear	400	2.700	80	✓	170 x	E27	15.000		4	5
1906 LED CLA160 15 FIL SMOKE E27 DIM ¹	4058075760998	4,5	15	Smoke	150	1.700	80	✓	165 x	E27	15.000		4	6
1906 LED CLAW188 15 FIL SMOKE E27 DIM ¹	4058075761018	4	15	Smoke	140	1.800	80	✓	193 x	E27	15.000		4	7
1906 LED CLC125 15 FIL SMOKE E27 DIM ¹	4099854090325	4	15	Smoke	140	1.800	80	✓	125 x	E27	15.000		4	8

VINTAGE 1906 - FILAMENT LED - COLORED/SPECIAL SHAPES

Decoratief - Dimbaar¹ - 220...240 V - ON/OFF X 100.000 - 3 jaar garantie

1906 LED NEST 10 FIL SPIRAL SMOKE E27 DIM ¹	4058075761056	4,8	10	Smoke	100	1.800	80	—	200 x	E27	15.000		4	9
1906 LED NEST 33 FIL SPIRAL GOLD E27 DIM ¹	4058075761834	4,8	33	Gold	360	2.200	80	—	200 x	E27	15.000		4	10
1906 LED TUBE 40 FIL GOLD E27 DIM ¹	4099854091803	4,8	40	Gold	470	2.200	80	—	32 x 165	E27	15.000		4	11

LED VINTAGE 1906 - FILAMENT LED - SMOKE - CLASSIC, EDISON & GLOBE

Decoratief - 220...240 V - ON/OFF X 100.000 - 3 jaar garantie

1906 LED CLA 10 FIL SPIRAL SMOKE E27	4058075760912	3,4	10	Smoke	100	1.800	80	—	60 x 105	E27	15.000		6	12
1906 LED EDISON 10 FIL SPIRAL SMOKE E27	4099854091353	3,4	10	Smoke	100	1.800	80	—	64 x 140	E27	15.000		4	13
1906 LED GLOBE95 10 FIL SMOKE E27	4058075760950	3,4	10	Smoke	100	1.800	80	—	95 x 138	E27	15.000		4	14

¹ LED lampen kunnen worden gebruikt met een groot aantal in de handel verkrijgbare dimmers; zie de details en resultaten van compatibiliteitstests op www.benelux.ledvance.com/dim



LEDVANCE



LED BUIZEN

INHOUD

LED BUIZEN T8 EXTERNAL DIM - VOOR EXT DALI 2.0 DRIVER

LEDVANCE TUBE T8 EXT	226
----------------------	-----

LED BUIZEN T8 UNIVERSAL - VOOR COMPATIBEL E-VSA, C-VSA OF NETSPANNING

LEDVANCE LEDTUBE T8 UN UO Performance Class	227
LEDVANCE LEDTUBE T8 UNIVERSAL Performance Class	227
LEDVANCE LEDTUBE T8 UNIVERSAL Value Class	227

LED BUIZEN T8 HF - VOOR COMPATIBEL E-VSA

LEDVANCE LEDTUBE T8 HF UO & HF Performance Class	228
LEDVANCE LEDTUBE T8 HF Value Class	228

LED BUIZEN T8 EM - VOOR C-VSA OF NETSPANNING

LEDVANCE LEDTUBE T8 EM UO Superior Class	229
LEDVANCE LED TUBE T8 EM Ultra Output (UO) & EM Performance Class	231
LEDVANCE LED TUBE T8 EM Ultra Output (UO) Value Class & EM Value Class	232

LED BUIZEN T8 EM CONNECTED

LEDVANCE LEDTUBE T8 EM Connected Performance Class	233
LEDVANCE CONNECTED SENSOR	233

LED BUIZEN VOOR SPECIALE TOEPASSINGEN

LEDVANCE LEDTUBE T8 EM Performance Class	234
LEDVANCE LEDTUBE T8 FOOD EM Performance Class	234
LEDVANCE LEDTUBE T9 EM CIRCULAR Value Class	234

LED BUIZEN T5 EXTERNAL DIM - VOOR EXT DALI 2.0 DRIVER

LEDVANCE TUBE T5 EXT HO & HE Performance Class	235
--	-----

LED BUIZEN T5 HF - VOOR COMPATIBEL E-VSA

LEDVANCE LEDTUBE T5 HO HF & HE HF Performance Class	236
LEDVANCE LED TUBE T5 HF SHORT Value Class	236

LED BUIZEN T5 AC - VOOR NETSPANNING 230V

LEDVANCE LEDTUBE T5 HO AC & HE AC Performance Class - G5	237
--	-----

LED BUIZEN

DIMBARE
BUIZEN

Productnaam

GTIN (EAN)



LED BUIZEN T8 EXT

UITSLUITEND GESCHIKT VOOR LEDVANCE EXT DALI DRIVER¹

LEDVANCE TUBE T8 EXT DIM - G13

Standaard glazen buis met anti-splintercoating - Dimbare T8-buis speciaal geschikt voor gebruik met LEDVANCE EXT DALI driver (niet meegeleverd - zie hieronder voor de benodigde driver voor 1-lamps of 2-lamps installatie) - Aansluiting uitsluitend aan de kant gemarkeerd met 'DC Input' - Hoge kleurstabiliteit (SDCM ≤ 5) - Ø 26 mm - ON/OFF X 200.000 - Temperatuurbereik Ta -20°C tot +50°C - 50.000 uur - 5 jaar garantie²

NEW	T8 LED EXT P 36 1,2m 15W 830 2160lm	4099854015281	1.200	15	2.160	144	3.000	190°	80	50.000 h	A G E	1
	T8 LED EXT P 36 1,2m 15W 840 2400lm	4058075730595	1.200	15	2.400	160	4.000	190°	80	50.000 h	A G D	1
	T8 LED EXT P 36 1,2m 15W 865 2400lm	4058075730618	1.200	15	2.400	160	6.500	190°	80	50.000 h	A G D	1
NEW	T8 LED EXT P 58 1,5m 23W 830 3350lm	4099854015328	1.500	23	3.350	146	3.000	190°	80	50.000 h	A G E	1
	T8 LED EXT P 58 1,5m 23W 840 3700lm	4058075730557	1.500	23	3.700	161	4.000	190°	80	50.000 h	A G D	1
	T8 LED EXT P 58 1,5m 23W 865 3700lm	4058075730571	1.500	23	3.700	161	6.500	190°	80	50.000 h	A G D	1

Productnaam

GTIN (EAN)



LEDVANCE EXT DALI 2.0 DRIVER

Speciale driver voor specifiek gebruik met EXT dimbare buizen - Constante stroom LED driver - SELV - DALI dimbaar - Push DIM functie - DIP SWITCH power selector - Harmonische vervorming <5% - 100.000 uur - 5 jaar garantie²

Driver LED EXT DALI-P-1X15-37W 220-240	4058075730632	1x 15-37	<210	-20° à +50°C	I	284.0 x 21.2 x 30.2	100.000h	IP20	2
Driver LED EXT DALI-P-2X15-26W 220-240	4058075730656	2x	<300	-20° à +50°C	I	360.0 x 21.2 x 30.2	100.000h	IP20	2

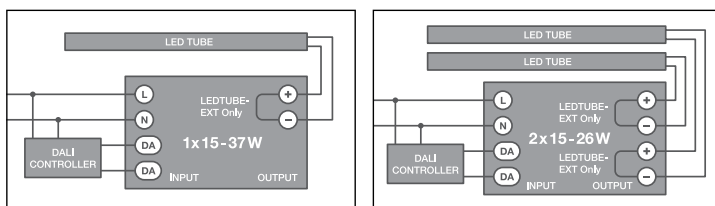
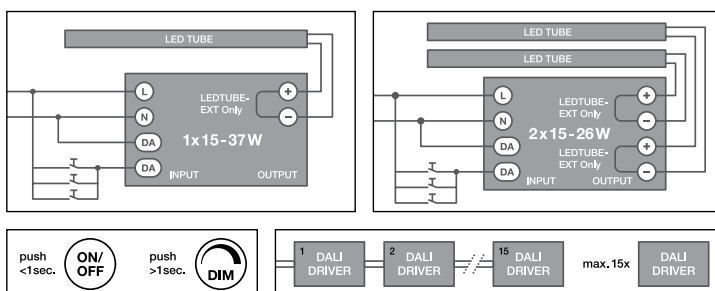


Schéma de câblage DALI



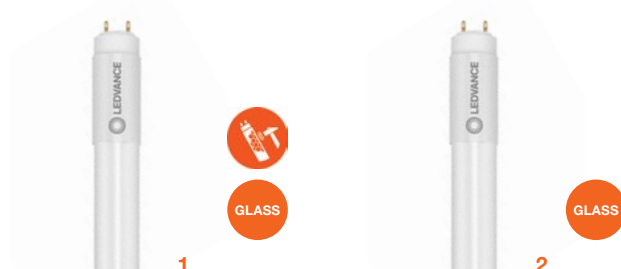
Check online voor meer informatie



Aansluitschema PUSH DIM-functie

¹ EXT buis uitsluitend te gebruiken met EXT DALI 1-lamps driver (4058075730632) of 2-lamps driver (4058075730656). Afzonderlijk te bestellen. Gebruik de EXT-buizen niet zonder voeding, noch met een andere voeding dan die welke ervoor bestemd is. LEDVANCE aanvaardt geen verantwoordelijkheid of garantie voor het gebruik van andere voedingen.

² Productgarantie: meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie



UNIVERSAL BUIZEN

Productnaam	GTIN (EAN)	l [mm]	W	lm	lm/w	K		CRI	L70 B50		No.
-------------	------------	-----------	---	----	------	---	--	-----	------------	--	-----

LED BUIZEN T8 UNIVERSAL

VOOR COMPATIBELE E-VSA'S¹, C-VSA'S OF DIRECT OP NETSPANNING 230V

LEDVANCE LEDTUBE T8 UN UO PERFORMANCE CLASS (Ultra Output = verhoogde lichtstroom) - G13

PERFORMANCE CLASS

Standaard glazen buis met anti-splintercoating - Ø 27,8 mm - ON/OFF X 200.000 - Hoge kleurstabiliteit (SDCM ≤ 5) - Dummy LED starter meegeleverd voor installatie op C-VSA - Temperatuurbereik Ta -20°C tot +45°C² - Lage flikkering, voldoet aan de Europese 2024-vereisten (SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) - 5 jaar garantie³

T8 LED UN P U036 1,2m 15W 840 2400lm	4099854026294	1.200	15	2.400	160	4.000	190°	80	60.000h		1
T8 LED UN P U036 1,2m 15W 865 2400lm	4099854026331	1.200	15	2.400	160	6.500	190°	80	60.000h		1
T8 LED UN P U058 1,5m 23W 840 3700lm	4099854026577	1.500	23	3.700	160	4.000	190°	80	60.000h		1
T8 LED UN P U058 1,5m 23W 865 3700lm	4099854026591	1.500	23	3.700	160	6.500	190°	80	60.000h		1

LEDVANCE LEDTUBE T8 UNIVERSAL PERFORMANCE CLASS - G13

PERFORMANCE CLASS

Standaard glazen buis met anti-splintercoating - Ø 27,8 mm - ON/OFF X 200.000 - Hoge kleurstabiliteit (SDCM ≤ 5) - Dummy LED starter meegeleverd voor installatie op C-VSA - Temperatuurbereik Ta -20°C tot +45°C² - Lage flikkering, voldoet aan de Europese 2024-vereisten (SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) - 5 jaar garantie³

NEW	T8 LED UN18 P 0,6m 7,5W 830 1100lm ³	4099854026119	600	7,5	1.000	133	3.000	190°	80	60.000h		1
NEW	T8 LED UN18 P 0,6m 7,5W 840 1100lm ³	4099854026157	600	7,5	1.100	146	4.000	190°	80	60.000h		1
NEW	T8 LED UN18 P 0,6m 7,5W 865 1000lm ³	4099854026218	600	7,5	1.100	146	6.500	190°	80	60.000h		1
NEW	T8 LED UN36 P 1,2m 14W 830 1900lm	4099854026492	1.200	14	1.900	135	3.000	190°	80	60.000h		1
NEW	T8 LED UN36 P 1,2m 14W 840 2100lm	4099854026393	1.200	14	2.100	150	4.000	190°	80	60.000h		1
NEW	T8 LED UN36 P 1,2m 14W 865 2100lm	4099854026430	1.200	14	2.100	150	6.500	190°	80	60.000h		1
NEW	T8 LED UN58 P 1,5m 20W 830 2800lm	4099854026652	1.500	20	2.800	140	3.000	190°	80	60.000h		1
NEW	T8 LED UN58 P 1,5m 20W 840 3100lm	4099854026614	1.500	20	3.100	155	4.000	190°	80	60.000h		1
NEW	T8 LED UN58 P 1,5m 20W 865 3100lm	4099854026638	1.500	20	3.100	155	6.500	190°	80	60.000h		1

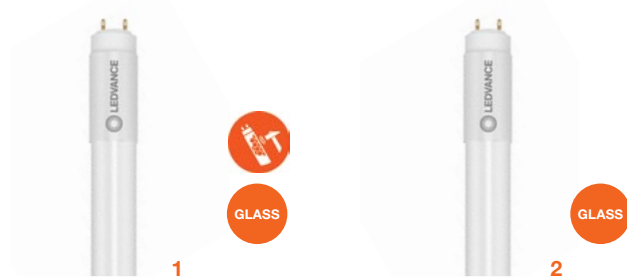
LEDVANCE LEDTUBE T8 UNIVERSAL VALUE CLASS - G13

VALUE CLASS

Glazen buis - Ø 27,8 mm - ON/OFF X 200.000 - LED starter meegeleverd voor installatie op C-VSA - Temperatuurbereik Ta -20°C tot +45°C² - Lage flikkering, voldoet aan de Europese 2024-vereisten (SVM ≤ 0,4 en PstML ≤ 1,0) - 3 jaar garantie³

NEW	T8 LED UN18 V 0,6m 8W 830 800lm ³	4099854026515	600	8	800	100	3.000	190°	80	30.000h		2
NEW	T8 LED UN18 V 0,6m 8W 840 900lm ³	4099854026539	600	8	900	112	4.000	190°	80	30.000h		2
NEW	T8 LED UN18 V 0,6m 8W 865 900lm ³	4099854026553	600	8	900	112	6.500	190°	80	30.000h		2
	T8 LED UN36 V 1,2m 18W 830 1850lm	4099854026317	1.200	18	1.850	102	3.000	190°	80	30.000h		2
	T8 LED UN36 V 1,2m 18W 840 2000lm	4099854026355	1.200	18	2.000	111	4.000	190°	80	30.000h		2
	T8 LED UN36 V 1,2m 18W 865 2000lm	4099854026379	1.200	18	2.000	111	6.500	190°	80	30.000h		2
	T8 LED UN58 V 1,5m 24W 830 2550lm	4099854026416	1.500	24	2.550	106	3.000	190°	80	30.000h		2
	T8 LED UN58 V 1,5m 24W 840 2800lm	4099854026454	1.500	24	2.800	116	4.000	190°	80	30.000h		2
	T8 LED UN58 V 1,5m 24W 865 2800lm	4099854026478	1.500	24	2.800	116	6.500	190°	80	30.000h		2

¹ Controle van de E-VSA-compatibiliteitslijst vereist voor installatie: www.benelux.ledvance.com/evsa-comp of direct op de verpakking via de QR-code ¹ In geval van twijfel dienen controlemetingen op het Tc-punt van de buis te worden uitgevoerd met een flexibele thermische sensor (bijv. type "K") om er zeker van te zijn dat de Tc-limiet niet wordt overschreden. Meer informatie vindt u in de databladen online ¹ 3 Buisen 60 cm UN: Niet geschikt voor dubbellamps C-VSA ¹ Productgarantie: meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie



HF BUIZEN

Productnaam

GTIN (EAN)



LED BUIZEN T8 HF VOOR COMPATIBELE E-VSA'S¹

LEDVANCE LEDTUBE T8 HF UO & HF PERFORMANCE CLASS - G13

Standaard glazen buis met coating - Zelfbescherming (automatische, niet-definitieve uitschakeling) van de buis als de bedrijfstemperatuur wordt overschreden - Ø 27,8 mm - ON/OFF X 200.000 - Hoge kleurstabiliteit (SDCM ≤ 5) - Temperatuurbereik Ta -20°C à +45°C² - Lage flikkering, voldoet aan de Europese vereisten van 2024 (SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) - 5 jaar garantie³

LEDVANCE LEDTUBE T8 HF UO Performance Class (Ultra-Output = verhoogde lichtstroom)

T8 LED HF P U036 1,2m 15W 840 2400lm	4099854026133	1.200	15	2.400	160	4.000	190°	80	75.000h	A G D	1
T8 LED HF P U036 1,2m 15W 865 2400lm	4099854026171	1.200	15	2.400	160	6.500	190°	80	75.000h	A G D	1
T8 LED HF P U058 1,5m 23W 840 3700lm	4099854026195	1.500	23	3.700	160	4.000	190°	80	75.000h	A G D	1
T8 LED HF P U058 1,5m 23W 865 3700lm	4099854026232	1.500	23	3.700	160	6.500	190°	80	75.000h	A G D	1

LEDVANCE LEDTUBE T8 HF Performance Class

T8 LED HF18 P 0,6m 7,5W 830 1000lm	4099854026058	600	7,5	1.000	133	3.000	190°	80	75.000h	A G E	1
T8 LED HF18 P 0,6m 7,5W 840 1100lm	4099854026072	600	7,5	1.100	146	4.000	190°	80	75.000h	A G D	1
T8 LED HF18 P 0,6m 7,5W 865 1100lm	4099854026096	600	7,5	1.100	146	6.500	190°	80	75.000h	A G D	1
T8 LED HF36 P 1,2m 14W 830 1900lm	4099854025914	1.200	14	1.900	135	3.000	190°	80	75.000h	A G E	1
T8 LED HF36 P 1,2m 14W 840 2100lm	4099854025938	1.200	14	2.100	150	4.000	190°	80	75.000h	A G D	1
T8 LED HF36 P 1,2m 14W 865 2100lm	4099854025952	1.200	14	2.100	150	6.500	190°	80	75.000h	A G D	1
T8 LED HF58 P 1,5m 20W 830 2800lm	4099854025976	1.500	20	2.800	140	3.000	190°	80	75.000h	A G E	1
T8 LED HF58 P 1,5m 20W 840 3100lm	4099854025990	1.500	20	3.100	155	4.000	190°	80	75.000h	A G D	1
T8 LED HF58 P 1,5m 20W 865 3100lm	4099854026010	1.500	20	3.100	155	6.500	190°	80	75.000h	A G D	1

LEDVANCE LEDTUBE T8 HF VALUE CLASS - G13

Glazen buis - Ø 27,8 mm - ON/OFF X 200.000 - Temperatuurbereik Ta -20°C tot +45°C² - Lage flikkering, voldoet aan de Europese 2024-vereisten (SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) - 3 jaar garantie³

T8 LED HF18 V 0,6m 8W 840 900lm	4099854026256	600	8	900	112	4.000	190°	80	30.000h	A G F	2
T8 LED HF18 V 0,6m 8W 865 900lm	4099854026270	600	8	900	112	6.500	190°	80	30.000h	A G F	2



Scan de QR code om toegang te krijgen tot de compatibiliteitslijst van elektronische ballasten op benelux.ledvance.com

¹ Controle van de E-VSA-compatibiliteitslijst vereist voor installatie: www.benelux.ledvance.com/evsa-comp of direct op de verpakking via de QR-code ² In geval van twijfel dienen controlemetingen op het Tc-punt van de buis te worden uitgevoerd met een flexibele thermische sensor (bijv. type "K") om er zeker van te zijn dat de Tc-limiet niet wordt overschreden. Meer informatie vindt u in de databladen online ³ Productgarantie: meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie



1



GLASS

EM
BUIZEN

Productnaam	GTIN (EAN)	l [mm]	W	lm	lm/W	K		CRI	L70 B50		No.
-------------	------------	-----------	---	----	------	---	--	-----	------------	--	-----

LED BUIZEN T8 EM

VOOR C-VSA OF DIRECT OP NETSPANNING 230V

LEDVANCE LEDTUBE T8 EM UO SUPERIOR CLASS (Ultra Output = verhoogde lichtstroom) - G13



Standaard glazen buis met coating - Ø 26,7 mm - ON/OFF X 200.000 - Hoge kleurstabiliteit (SDCM ≤ 5) - CRI tot 90 - Inclusief dummy LED starter - Temperatuurbereik Ta -20°C tot +50°C² - VDE certificering volgens IEC 62776 - Lage flikkering, voldoet aan de Europese vereisten van 2024 (SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) - Op aanvraag verkrijgbaar in versies 2.700K en 5.000K - 5 jaar garantie³

LEDVANCE LED TUBE T8 EM Ultra Output (UO) CRI 90 Superior Class

T8 LED EM U036 S 1,2m 14W 940 2600lm	4099854037290	1.200	14	2.600	185	4.000	190°	90	75.000h		1
T8 LED EM U058 S 1,5m 22,2W 940 4100lm	4099854037313	1.500	22,1	4.100	185	4.000	190°	90	75.000h		1

LEDVANCE LED TUBE T8 EM Ultra Output (UO) Superior Class

T8 LED EM U036 S 1,2m 14W 830 2340lm	4099854037092	1.200	14	2.340	167	3.000	190°	80	75.000h		1
T8 LED EM U036 S 1,2m 14W 840 2600lm	4099854037115	1.200	14	2.600	185	4.000	190°	80	75.000h		1
T8 LED EM U036 S 1,2m 14W 850 2600lm	4099854037177	1.200	14	2.600	185	5.000	190°	80	75.000h		1
T8 LED EM U036 S 1,2m 14W 865 2600lm	4099854037191	1.200	14	2.600	185	6.500	190°	80	75.000h		1
T8 LED EM U058 S 1,5m 22,2W 830 3690lm	4099854037214	1.500	22,2	3.690	166	3.000	190°	80	75.000h		1
T8 LED EM U058 S 1,5m 22,2W 840 4100lm	4099854037238	1.500	22,1	4.100	185	4.000	190°	80	75.000h		1
T8 LED EM U058 S 1,5m 22,2W 850 4100lm	4099854037252	1.500	22,1	4.100	185	5.000	190°	80	75.000h		1
T8 LED EM U058 S 1,5m 22,2W 865 4100lm	4099854037276	1.500	22,1	4.100	185	6.500	190°	80	75.000h		1

LEDVANCE LED TUBE T8 EM Superior Class

	T8 LED EM15 S 438 5,1W 830 810lm DUO¹	4099854037337	438	5,1	810	158	3.000	190°	80	75.000h		1
	T8 LED EM15 S 438 5,1W 840 900lm DUO¹	4099854037351	438	5,1	900	176	4.000	190°	80	75.000h		1
NEW	T8 LED EM15 S 438 5,1W 865 900lm DUO¹	4099854037375	438	5,1	900	176	6.500	190°	80	75.000h		1
NEW	T8 LED EM18 S 0,6m 6,3W 830 990lm DUO¹	4099854037399	600	6,3	900	157	3.000	190°	80	75.000h		1
	T8 LED EM18 S 0,6m 6,3W 840 1100lm DUO¹	4099854037412	600	6,3	1.100	174	4.000	190°	80	75.000h		1
	T8 LED EM18 S 0,6m 6,3W 865 1100lm DUO¹	4099854037436	600	6,3	1.100	174	6.500	190°	80	75.000h		1
NEW	T8 LED EM30 S 0,9m 9,7W 830 1530lm DUO¹	4099854037450	900	9,7	1.530	157	3.000	190°	80	75.000h		1
	T8 LED EM30 S 0,9m 9,7W 840 1700lm DUO¹	4099854037474	900	9,7	1.700	175	4.000	190°	80	75.000h		1
	T8 LED EM30 S 0,9m 9,7W 865 1700lm DUO¹	4099854037498	900	9,7	1.700	175	6.500	190°	80	75.000h		1
NEW	T8 LED EM38 S 1m 11,4W 830 1800lm	4099854037511	1.000	11,4	1.800	157	3.000	190°	80	75.000h		1
	T8 LED EM38 S 1m 11,4W 840 2000lm	4099854037535	1.000	11,4	2.000	175	4.000	190°	80	75.000h		1
	T8 LED EM38 S 1m 11,4W 865 2000lm	4099854037559	1.000	11,4	2.000	175	6.500	190°	80	75.000h		1
NEW	T8 LED EM36 S 1,2m 12W 830 1890lm	4099854037573	1.200	12	1.890	157	3.000	190°	80	75.000h		1
	T8 LED EM36 S 1,2m 12W 840 2100lm	4099854037597	1.200	12	2.100	175	4.000	190°	80	75.000h		1
	T8 LED EM36 S 1,2m 12W 865 2100lm	4099854037610	1.200	12	2.100	175	6.500	190°	80	75.000h		1
NEW	T8 LED EM58 S 1,5m 17,7W 830 2790lm	4099854037634	1.500	17,7	2.790	157	3.000	190°	80	75.000h		1
	T8 LED EM58 S 1,5m 17,7W 840 3100lm	4099854037658	1.500	17,7	3.100	175	4.000	190°	80	75.000h		1
	T8 LED EM58 S 1,5m 17,7W 865 3100lm	4099854037672	1.500	17,7	3.100	175	6.500	190°	80	75.000h		1

¹ Compatibel met 1- of 2 lamps C-VSA's I ² In geval van twijfel dienen controlemetingen op het Tc-punt van de buis te worden uitgevoerd met een flexibele thermische sensor (bijv. type "K") om er zeker van te zijn dat de Tc-limiet niet wordt overschreden. Meer informatie vindt u in de databladen online I ³ Productgarantie: meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie

EM
BUIZEN

Productnaam

GTIN (EAN)



CONVERSION KIT T8 EM en EM UO - Voor ombouw bestaande armaturen met 1 buis (mono kit) of 2 buizen (duo kit) - Bevat het materiaal dat nodig is voor conversie naar 230V - Gedetailleerde stap-voor-stap handleiding en gevalideerd door de TÜV (info beschikbaar op website) - 1 Kitverpakking bevat 10 conversiekits en 10 LED buizen - In het geval van dubbellamps armaturen is het essentieel om 10 extra LED buizen apart te bestellen

	LEDTUBE T8 EM UO S 1,2m 14W 840 KIT1	4099854101250	1
	LEDTUBE T8 EM UO S 1,2m 14W 840 KIT2	4099854101267	2
	LEDTUBE T8EM UO S 1,5m 22,2W 840 KIT1	4099854107818	1
	LEDTUBE T8EM UO S 1,5m 22,2W 840 KIT2	4099854107825	2
NEW	LEDTUBE T8EM UO S 1,5m 22,2W 865 KIT1	4099854107832	1
NEW	LEDTUBE T8EM UO S 1,5m 22,2W 865 KIT2	4099854107849	2
NEW	LEDTUBE T8 EM S 0,6m 6.3W 840 KIT1	4099854185960	1
NEW	LEDTUBE T8 EM S 0,6m 6.3W 840 KIT2	4099854112003	2
NEW	LEDTUBE T8 EM S 1m 11.4W 840 KIT1	4099854113659	1
	LEDTUBE T8 EM S 1,2m 12W 840 KIT1	4099854107757	1
	LEDTUBE T8 EM S 1,2m 12W 840 KIT2	4099854107740	2
	LEDTUBE T8 EM S 1,5m 17,7W 840 KIT1	4099854107795	1
	LEDTUBE T8 EM S 1,5m 17,7W 840 KIT2	4099854107801	2



Productnaam	GTIN (EAN)	l [mm]	W	lm	lm/w	K		CRI	L70 B50		No.
-------------	------------	-----------	---	----	------	---	--	-----	------------	--	-----

LEDVANCE LED TUBE T8 EM Ultra Output (UO) & EM PERFORMANCE CLASS - G13

Glazen buis - Ø 26,7 mm - ON/OFF X 200.000 - Hoge kleurstabiliteit (SDCM ≤ 5) - Dummy LED starter inbegrepen - Temperatuurbereik Ta -20°C tot +50°C² - Lage flikkering, voldoet aan de Europese vereisten van 2024 (SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1, Op aanvraag verkrijgbaar in 2.700K en 5.000K - 5 jaar garantie³

LEDVANCE LED TUBE T8 EM Ultra Output (UO) Performance Class

T8 LED EM UO36 P 1,2m 15,6W 830 2250lm	4099854036774	1.200	15,6	2.250	144	3.000	190°	80	60.000h		1
T8 LED EM UO36 P 1,2m 15,6W 840 2500lm	4099854036835	1.200	15,6	2.500	160	4.000	190°	80	60.000h		1
T8 LED EM UO36 P 1,2m 15,6W 865 2500lm	4099854036873	1.200	15,6	2.500	160	6.500	190°	80	60.000h		1
T8 LED EM UO58 P 1,5m 23,1W 830 3330lm	4099854037016	1.500	23,1	3.330	144	3.000	190°	80	60.000h		1
T8 LED EM UO58 P 1,5m 23,1W 840 3700lm	4099854037030	1.500	23,1	3.700	160	4.000	190°	80	60.000h		1
T8 LED EM UO58 P 1,5m 23,1W 865 3700lm	4099854037054	1.500	23,1	3.700	160	6.500	190°	80	60.000h		1

LEDVANCE LED TUBE T8 EM Performance Class

NEW T8 LED EM18 P 0,6m 7W 830 990lm¹	4099854036958	600	7	990	141	3.000	190°	80	60.000h		1
T8 LED EM18 P 0,6m 7W 840 1100lm¹	4099854036972	600	7	1.100	157	4.000	190°	80	60.000h		1
T8 LED EM36 P 0,6m 7W 865 1100lm¹	4099854036996	600	7	1.100	157	6.500	190°	80	60.000h		1
NEW T8 LED EM36 P 1,2m 13,5W 830 1890lm	4099854036897	1.200	13,5	1.890	140	3.000	190°	80	60.000h		1
T8 LED EM36 P 1,2m 13,5W 840 2100lm	4099854036910	1.200	13,5	2.100	155	4.000	190°	80	60.000h		1
T8 LED EM36 P 1,2m 13,5W 865 2100lm	4099854036934	1.200	13,5	2.100	155	6.500	190°	80	60.000h		1
NEW T8 LED EM58 P 1,5m 20W 830 2790lm	4099854037078	1.500	20	2.790	139	3.000	190°	80	60.000h		1
T8 LED EM58 P 1,5m 20W 840 3100lm	4099854037139	1.500	20	3.100	155	4.000	190°	80	60.000h		1
T8 LED EM58 P 1,5m 20W 865 3100lm	4099854037153	1.500	20	3.100	155	6.500	190°	80	60.000h		1

CONVERSION KIT T8 EM en EM UO - Voor ombouw bestaande armaturen met 1 buis (mono kit) of 2 buizen (duo kit) - Bevat het materiaal dat nodig is voor conversie naar 230V - Gedetailleerde stap-voor-stap handleiding en gevalideerd door de TÜV (info beschikbaar op website) - 1 Kitverpakking bevat 10 conversiekiten en 10 LED buizen - In het geval van dubbellamps armaturen is het essentieel om 10 extra LED buizen apart te bestellen

NEW LEDTUBE T8 EM UO P 1,2m 15,6W 840 KIT1	4099854108273										2
LEDTUBE T8 EM UO P 1,2m 15,6W 840 KIT2	4099854108280										3
LEDTUBE T8 EM UO P 1,5m 23,1W 840 KIT1	4099854108297										2
LEDTUBE T8 EM UO P 1,5m 23,1W 840 KIT2	4099854108303										3
LEDTUBE T8 EM P 1,2m 13,5W 840 KIT1	4099854107863										2
LEDTUBE T8 EM P 1,2m 13,5W 840 KIT2	4099854108037										3
LEDTUBE T8 EM P 1,5m 20W 840 KIT1	4099854108129										2
LEDTUBE T8 EM P 1,5m 20W 840 KIT2	4099854108150										3
NEW LEDTUBE T8 EM UO P 1,5m 23,1W 865 KIT1	4099854111945										2
NEW LEDTUBE T8 EM UO P 1,5m 23,1W 865 KIT2	4099854111952										3
NEW LEDTUBE T8 EM P 1,5m 20W 865 KIT2	4099854108204										3

¹ Compatibel met 1- of 2 lamps C-VSA's l ² In geval van twijfel dienen controlemetingen op het Tc-punt van de buis te worden uitgevoerd met een flexibele thermische sensor (bijv. type "K") om er zeker van te zijn dat de Tc-limiet niet wordt overschreden. Meer informatie vindt u in de databladen online l ³ Productgarantie: meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie



EM
BUIZEN

Productnaam	GTIN (EAN)										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

LEDVANCE LED TUBE T8 EM Ultra Output (UO) VALUE CLASS & EM VALUE CLASS - G13



Glazen buis - Ø 26,7 mm - ON/OFF X 200.000 - Inclusief dummy LED starter - Temperatuurbereik Ta -20°C tot +45°C - Lage flikkering, voldoet aan de Europese 2024-vereisten (SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) - 3 jaar garantie²

LEDVANCE LED TUBE T8 EM Ultra Output Value Class											
T8 LED EM U036 V 1,2m 20W 830 2160lm	4099854038327	1.200	20	2.160	108	3.000	190°	80	30.000h		1
T8 LED EM U036 V 1,2m 20W 840 2400lm	4099854038402	1.200	20	2.400	120	4.000	190°	80	30.000h		1
T8 LED EM U036 V 1,2m 20W 865 2400lm	4099854038525	1.200	20	2.400	120	6.500	190°	80	30.000h		1
T8 LED EM U058 V 1,5m 29W 830 3150lm	4099854038624	1.200	29	3.150	108	3.000	190°	80	30.000h		1
T8 LED EM U058 V 1,5m 29W 840 3500lm	4099854038662	1.200	29	3.500	120	4.000	190°	80	30.000h		1
T8 LED EM U058 V 1,5m 29W 865 3500lm	4099854038747	1.200	29	3.500	120	6.500	190°	80	30.000h		1
LEDVANCE LED TUBE T8 EM Value Class											
T8 LED EM15 V 438 5,4W 830 585lm DUO¹	4099854038907	438	5,4	585	108	3.000	190°	80	30.000h		1
T8 LED EM15 V 438 5,4W 840 650lm DUO¹	4099854038921	438	5,4	650	120	4.000	190°	80	30.000h		1
T8 LED EM15 V 438 5,4W 865 650lm DUO¹	4099854038945	438	5,4	650	120	6.500	190°	80	30.000h		1
T8 LED EM18 V 0,6m 6,6W 830 720lm DUO¹	4099854038969	600	6,6	720	109	3.000	190°	80	30.000h		1
T8 LED EM18 V 0,6m 6,6W 840 800lm DUO¹	4099854038983	600	6,6	800	121	4.000	190°	80	30.000h		1
T8 LED EM18 V 0,6m 6,6W 865 800lm DUO¹	4099854039003	600	6,6	800	121	6.500	190°	80	30.000h		1
T8 LED EM16 V 720 7W 830 765lm DUO¹	4099854039027	720	7	765	109	3.000	190°	80	30.000h		1
T8 LED EM16 V 720 7W 840 850lm DUO¹	4099854039041	720	7	850	121	4.000	190°	80	30.000h		1
T8 LED EM16 V 720 7W 865 850lm DUO¹	4099854039065	720	7	850	121	6.500	190°	80	30.000h		1
T8 LED EM30 V 0,9m 10W 830 1080lm DUO¹	4099854039102	900	10	1.080	108	3.000	190°	80	30.000h		1
T8 LED EM30 V 0,9m 10W 840 1200lm DUO¹	4099854039126	900	10	1.200	120	4.000	190°	80	30.000h		1
T8 LED EM30 V 0,9m 10W 865 1200lm DUO¹	4099854039164	900	10	1.200	120	6.500	190°	80	30.000h		1
T8 LED EM38 V 1m 11,6W 830 1260lm	4099854039201	1.000	11,6	1.260	108	3.000	190°	80	30.000h		1
T8 LED EM38 V 1m 11,6W 840 1400lm	4099854039249	1.000	11,6	1.400	120	4.000	190°	80	30.000h		1
T8 LED EM38 V 1m 11,6W 865 1400lm	4099854038488	1.000	11,6	1.400	120	6.500	190°	80	30.000h		1
T8 LED EM36 V 1,2m 15W 830 1620lm	4099854038143	1.200	15	1.620	108	3.000	190°	80	30.000h		1
T8 LED EM36 V 1,2m 15W 840 1800lm	4099854038167	1.200	15	1.800	120	4.000	190°	80	30.000h		1
T8 LED EM36 V 1,2m 15W 865 1800lm	4099854038181	1.200	15	1.800	120	6.500	190°	80	30.000h		1
T8 LED EM58 V 1,5m 18,3W 830 2000lm	4099854038204	1.500	18,3	2.000	109	3.000	190°	80	30.000h		1
T8 LED EM58 V 1,5m 18,3W 840 2200lm	4099854038228	1.500	18,3	2.200	120	4.000	190°	80	30.000h		1
T8 LED EM58 V 1,5m 18,3W 865 2200lm	4099854038242	1.500	18,3	2.200	120	6.500	190°	80	30.000h		1

¹ Compatibel op een C-VSA | ² Productgarantie: meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie



EM BUIZEN

Productnaam	GTIN (EAN)	l [mm]	W	lm	lm/w	K	Beam	CRI	L70 B50	Icon	No.
-------------	------------	-----------	---	----	------	---	------	-----	------------	------	-----

LED TUBES T8 EM CONNECTED

VOOR ARMATUREN MET C-VSA OF DIRECT OP 230V - STEP DIM -
AUTOMATISCHE DRAADLOZE BEDIENING

LEDVANCE LEDTUBE T8 EM Connected PERFORMANCE CLASS - ZigBee 3.0 - G13

Standaard glazen buis met coating - Ø 28 mm - ON/OFF X 200.000 - LED starter inbegrepen - Temperatuurbereik Ta -20°C tot +50°C - Draadloos lichtmanagement - Te koppelen per groep met specifieke detectie (zie hieronder) - 5 jaar garantie²

NEW	T8 LED EM CON P 0,6m 7,5W 830 1000lm ¹	4099854144431	600	7,5	1.000	133	3.000	160°	80	50.000h	E	1
	T8 LED EM CON P 0,6m 7,5W 840 1100lm ¹	4058075823938	600	7,5	1.100	146	4.000	160°	80	50.000h	D	1
	T8 LED EM CON P 0,6m 7,5W 865 1100lm ¹	4058075823952	600	7,5	1.100	146	6.500	160°	80	50.000h	D	1
NEW	T8 LED EM CON P 1,2m 16W 830 2160lm	4099854144455	1.200	16	2.160	135	3.000	160°	80	50.000h	D	1
	T8 LED EM CON P 1,2m 16W 840 2400lm	4058075823976	1.200	16	2.400	150	4.000	160°	80	50.000h	D	1
	T8 LED EM CON P 1,2m 16W 865 2400lm	4058075823990	1.200	16	2.400	150	6.500	160°	80	50.000h	D	1
NEW	T8 LED EM CON P 1,5m 24W 830 3250lm	4099854144479	1.500	24	3.250	135	3.000	160°	80	50.000h	D	1
	T8 LED EM CON P 1,5m 24W 840 3600lm	4058075824010	1.500	24	3.600	150	4.000	160°	80	50.000h	D	1
	T8 LED EM CON P 1,5m 24W 865 3600lm	4058075824034	1.500	24	3.600	150	6.500	160°	80	50.000h	D	1

Productnaam	GTIN (EAN)	Installatie- hoogte	W	IP	Afmeting mm	DURÉE DE VIE	Toepassing	No.
-------------	------------	------------------------	---	----	----------------	-----------------	------------	-----

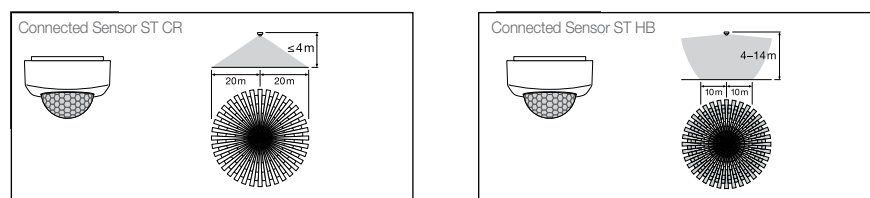
LEDVANCE CONNECTED SENSOR - Infrarood passief - Zigbee 3.0

Tot 200 producten per netwerk (buizen en sensoren) - Mesh-functie - Master/Slave schakeling mogelijk - Temperatuurbereik Ta -20°C tot +50°C - Max afstand tussen elk product = 15 m - 5 jaar garantie

CONNECTED SENSOR ST8 LB - IP54	4058075232969	2,50 - 4,00 m	1	IP54	95x95x66	50.000h	Parkings	2
CONNECTED SENSOR ST8 HB - IP54	4058075232983	4,00 - 14,00 m	1	IP54	95x95x66	50.000h	Industrie	2

Infrarood afstandsbediening voor CONNECTED SENSOR: maakt eenvoudige instelling vanaf de grond mogelijk zodra de sensor is geïnstalleerd - Inclusief batterij (Lithium, 3 V) - 3 jaar garantie

CONNECTED SENSOR REMOTE	4058075374034				52 x 94 x 8			3
-------------------------	---------------	--	--	--	-------------	--	--	---



¹ 60 cm CONNECTED buizen niet compatibel met dubbellamps armaturen

² Productgarantie: meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie

LED BUIZEN



Productnaam	GTIN (EAN)	l (mm)	W	lm	lm/W	K		CRI	L70 B50		No.
-------------	------------	-----------	---	----	------	---	--	-----	------------	--	-----

LED BUIZEN VOOR SPECIALE TOEPASSINGEN EN ACCESSOIRES

LEDVANCE LEDTUBE T8 EM PERFORMANCE CLASS Motion Sensor - G13



Geïntegreerde individuele aanwezigheidsdetectie (frequentie 5,8 GHz) compatibel met gesloten armaturen - Automatisch schakelen naar 20% van de lichtstroom 5 min. na de laatste detectie en uitschakelen 2 min. later - Detectieradius tot 5 m - Voor C-VSA armaturen of direct op 230V - Glazen buis met coating - Ø 26,7 mm - ON/OFF X 200.000 - Inclusief dummy LED starter - Temperatuurbereik Ta -20°C tot +50°C - VDE-certificering volgens IEC 62776 - 5 jaar garantie¹

T8 LED EM18 MS P 0,6m 6,8W 840 1100lm ¹	4099854044472	600	6,8	1.100	161	4.000	190°	80	60.000h	A G	1
T8 LED EM36 MS P 1,2m 13,1W 840 2100lm	4099854044960	1.200	13,1	2.100	160	4.000	190°	80	60.000h	A G	1
T8 LED EM58 MS P 1,5m 19,3W 840 3100lm	4099854045066	1.500	19,3	3.100	160	4.000	190°	80	60.000h	A G	1

LEDVANCE LEDTUBE T8 FOOD EM PERFORMANCE CLASS - G13



Verbetering van voedselkleuren (vitriines) - Voor C-VSA of direct op 230V - Glazen buis met coating - Ø 26,7 mm - Compatibel met HACCP-norm - R9 85 - ON/OFF X 200.000 - Inclusief LED starter - Temperatuurbereik Ta -20°C tot +50°C - VDE-certificering volgens IEC 62776 - 5 jaar garantie¹

NEW T8 LED EM18 FOOD P 0,6m 5,2W 833 500lm ¹	4099854044793	600	5,2	500	96	3.300	190°	80	60.000h	—	1
T8 LED EM30 FOOD P 0,9m 7,9W 833 750lm	4099854045226	900	7,9	750	94	3.300	190°	80	60.000h	—	1
T8 LED EM36 FOOD P 1,2m 11,6W 833 1100lm	4099854045004	1.200	11,6	1.100	94	3.300	190°	80	60.000h	—	1
T8 LED EM58 FOOD P 1,5m 17,9W 833 1700lm	4099854045127	1.500	17,9	1.700	94	3.300	190°	80	60.000h	—	1

LEDVANCE LEDTUBE T9 EM CIRCULAR VALUE CLASS - G10q

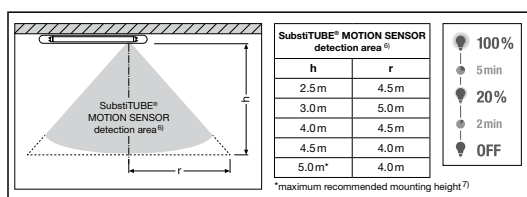


220...240 V - Voor C-VSA of direct op 230V - Inclusief dummy LED starter - ON/OFF X 200.000 - Temperatuurbereik Ta -20°C tot +45°C - 3 jaar garantie¹

NEW T9C LED EM22 V 11W 830 G10Q 1200lm	4099854042447	212	11	1.200	109	3.000	110°	80	30.000h	A F	2
T9C LED EM22 V 11W 840 G10Q 1320lm	4099854042461	212	11	1.320	120	4.000	110°	80	30.000h	A E	2
T9C LED EM22 V 11W 865 G10Q 1320lm	4099854042485	212	11	1.320	120	6.500	110°	80	30.000h	A E	2
NEW T9C LED EM32 V 18,3W 830 G10Q 2000lm	4099854042508	300	18,3	2.000	109	3.000	110°	80	30.000h	A F	2
T9C LED EM32 V 18,3W 840 G10Q 2200lm	4099854042522	300	18,3	2.200	120	4.000	110°	80	30.000h	A E	2
T9C LED EM32 V 18,3W 865 G10Q 2200lm	4099854042546	300	18,3	2.200	120	6.500	110°	80	30.000h	A E	2
NEW T9C LED EM40 V 24W 840 G10Q 2900lm	4099854042560	400	24	2.900	120	4.000	110°	80	30.000h	A E	3
NEW T9C LED EM40 V 24W 865 G10Q 2900lm	4099854042584	400	24	2.900	120	6.500	110°	80	30.000h	A E	3

LEDVANCE LED STARTER

LED TUBE T8 EM STARTER 10X2	4099854067150	40	—	—	—	—	—	—	—	—	4
-----------------------------	---------------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---



¹ Productgarantie: meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie



DIMBARE BUIZEN

Productnaam	GTIN (EAN)									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

LED BUIZEN T5 EXT

UITSLUITEND GESCHIKT VOOR LEDVANCE EXT DALI DRIVER¹

LEDVANCE TUBE T5 EXT HO & HE DIM PERFORMANCE CLASS - G5

PERFORMANCE CLASS

Standaard glazen buis met anti-splintercoating - Dimbare T5-buis speciaal geschikt voor gebruik met LEDVANCE EXT DALI driver (niet meegeleverd - zie hieronder voor de benodigde driver voor 1-lamps of 2-lamps installatie - Aansluiting uitsluitend aan de kant gemarkeerd met 'DC Input' - Hoge kleurstabiliteit (SDCM ≤5) - Ø 26 mm - ON/OFF X 200.000 - Temperatuurbereik Ta -20°C tot +50°C - 50.000 uur - 5 jaar garantie³

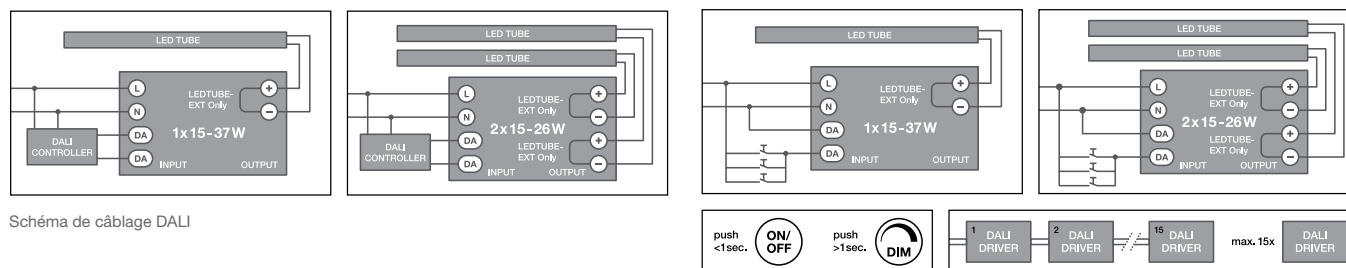
NEW	T5 LED EXT P HE35 1,5m 18W 830 2550lm	4099854015151	1.449	18	2.550	142	3.000	180°	80	50.000h		1
	T5 LED EXT P HE35 1,5m 18W 840 2800lm	4058075730519	1.449	18	2.800	156	4.000	180°	80	50.000h		1
	T5 LED EXT P HE35 1,5m 18W 865 2800lm	4058075730533	1.449	18	2.800	156	6.500	180°	80	50.000h		1
NEW	T5 LED EXT P HO49 1,5m 26W 830 3600lm	4099854015175	1.449	26	3.600	138	3.000	180°	80	50.000h		1
	T5 LED EXT P HO49 1,5m 26W 840 4000lm	4058075730434	1.449	26	4.000	154	4.000	180°	80	50.000h		1
	T5 LED EXT P HO49 1,5m 26W 865 4000lm	4058075730458	1.449	26	4.000	154	6.500	180°	80	50.000h		1
NEW	T5 LED EXT P HO54 1,2m 26W 830 3600lm	4099854015199	1.149	26	3.600	138	3.000	180°	80	50.000h		1
	T5 LED EXT P HO54 1,2m 26W 840 4000lm	4058075730472	1.149	26	4.000	154	4.000	180°	80	50.000h		1
	T5 LED EXT P HO54 1,2m 26W 865 4000lm	4058075730496	1.149	26	4.000	154	6.500	180°	80	50.000h		1
NEW	T5 LED EXT P HO80 1,5m 37W 830 5050lm ²	4099854015267	1.449	37	5050	136	3.000	180°	80	50.000h		1
	T5 LED EXT P HO80 1,5m 37W 840 5600lm ²	4058075730410	1.449	37	5600	151	4.000	180°	80	50.000h		1
	T5 LED EXT P HO80 1,5m 37W 865 5600lm ²	4058075730397	1.449	37	5600	151	6.500	180°	80	50.000h		1

Productnaam	GTIN (EAN)							
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--

LEDVANCE EXT DALI 2.0 DRIVER

Speciale driver voor specifiek gebruik met EXT dimbare buizen - Constante stroom LED driver - SELV - DALI dimbaar - Push DIM functie - DIP SWITCH power selector - Harmonische vervorming <5% - 100.000 uur - 5 jaar garantie³

Driver LED EXT DALI-P-1X15-37W 220-240	4058075730632	1x 15-37	<210	-20° à +50°C	I	284.0 x 21.2 x 30.2	IP20	2
Driver LED EXT DALI-P-2X15-26W 220-240	4058075730656	2x 15-26	<300	-20° à +50°C	I	360.0 x 21.2 x 30.2	IP20	2



¹ EXT buis uitsluitend te gebruiken met EXT DALI 1-lamps driver (4058075730632) of 2-lamps driver (4058075730656). Afzonderlijk te bestellen. Gebruik de EXT-buizen niet zonder voeding, noch met een andere voeding dan die welke ervoor bestemd is. LEDVANCE aanvaardt geen verantwoordelijkheid of garantie voor het gebruik van andere voedingen | ² T5 HO80-buizen kunnen niet worden gebruikt met de LED EXT 2X15-26W driver (4058075730656) | ³ Productgarantie: meer informatie en de precieze garanti voorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie



HF
BUIZEN

Productnaam	GTIN (EAN)										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

LED BUIZEN T5 HF
VOOR COMPATIBEL E-VSA¹

LEDVANCE LEDTUBE T5 HO HF & HE HF PERFORMANCE CLASS - G5

PERFORMANCE CLASS

Standaard glazen buis met coating - ON/OFF X 200.000 - Hoge kleurstabiliteit (SDCM ≤ 5) – Temperatuurbereik Ta -20°C tot +45°C - Ø 16 mm aan de uiteinden/buis- Lage flikkering, voldoet aan de Europese 2024-eisen (SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) - 5 jaar garantie²

LEDVANCE LEDTUBE T5 HO HF											
T5 LED HF HO54 P 1,2m 26W 830 3600lm	4099854029257	1.149	26	3.600	138	3.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED HF HO54 P 1,2m 26W 840 4000lm	4099854029271	1.149	26	4.000	153	4.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED HF HO54 P 1,2m 26W 865 4000lm	4099854029301	1.149	26	4.000	153	6.500	190°	80	50.000h		1
T5 LED HF HO49 P 1,5m 26W 830 3600lm	4099854029110	1.449	26	3.600	138	3.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED HF HO49 P 1,5m 26W 840 4000lm	4099854029134	1.449	26	4.000	153	4.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED HF HO49 P 1,5m 26W 865 4000lm	4099854029158	1.449	26	4.000	153	6.500	190°	80	50.000h		1
T5 LED HF HO80 P 1,5m 36W 830 5050lm	4099854029059	1.449	36	5.050	140	3.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED HF HO80 P 1,5m 36W 840 5600lm	4099854029073	1.449	36	5.600	155	4.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED HF HO80 P 1,5m 36W 865 5600lm	4099854029097	1.449	36	5.600	155	6.500	190°	80	50.000h		1
LEDVANCE LEDTUBE T5 HE HF											
T5 LED HF HE14 P 0,6m 7W 830 900lm	4099854029448	549	7	900	128	3.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED HF HE14 P 0,6m 7W 840 1000lm	4099854029462	549	7	1.000	142	4.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED HF HE14 P 0,6m 7W 865 1000lm	4099854029486	549	7	1.000	142	6.500	190°	80	50.000h		1
T5 LED HF HE21 P 0,9m 10W 830 1350lm	4099854029387	849	10	1.350	135	3.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED HF HE21 P 0,9m 10W 840 1500lm	4099854029400	849	10	1.500	150	4.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED HF HE21 P 0,9m 10W 865 1500lm	4099854029424	849	10	1.500	150	6.500	190°	80	50.000h		1
T5 LED HF HE28 P 1,2m 16W 830 2160lm	4099854029325	1.149	16	2.160	135	3.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED HF HE28 P 1,2m 16W 840 2400lm	4099854029349	1.149	16	2.400	150	4.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED HF HE28 P 1,2m 16W 865 2400lm	4099854029363	1.149	16	2.400	150	6.500	190°	80	50.000h		1
T5 LED HF HE35 P 1,5m 18W 830 2550lm	4099854029172	1.449	18	2.550	141	3.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED HF HE35 P 1,5m 18W 840 2800lm	4099854029196	1.449	18	2.800	155	4.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED HF HE35 P 1,5m 18W 865 2800lm	4099854029219	1.449	18	2.800	155	6.500	190°	80	50.000h		1

LEDVANCE LED TUBE T5 HF SHORT VALUE CLASS

VALUE CLASS

Standaard glazen buis met coating - ON/OFF X 200.000 - Hoge kleurstabiliteit (SDCM ≤ 5) – Temperatuurbereik Ta -20°C tot +45°C - Lage flikkering, voldoet aan de Europese 2024-eisen (SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) - Niet geschikt voor noodverlichtingsinstallaties - 3 jaar garantie²

NEW	T5 LED HF L8 SHRT V 288 4W 830 380lm	4058075823617	288	4	380	95	3.000	190°	80	30.000h		1
NEW	T5 LED HF L8 SHORT V 288 4W 840 400lm	4058075823631	288	4	400	100	4.000	190°	80	30.000h		1
NEW	T5 LED HF L13 SHORT V 517 7W 830 770lm	4058075823655	517	7	770	110	3.000	190°	80	30.000h		1
NEW	T5 LED HF L13 SHRT V 517 7W 840 850lm	4058075823679	517	7	850	121	4.000	190°	80	30.000h		1

1 Controle van de E-VSA-compatibiliteitslijst vereist voor installatie: www.benelux.ledvance.com/evsa-comp of direct op de lampverpakking via de QR code | ² Productgarantie: meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie



Scan de QR code om toegang te krijgen tot de compatibiliteitslijst van elektronische ballasten op benelux.ledvance.com



AC BUIZEN

Productnaam	GTIN (EAN)										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

LED BUIZEN T5 AC VOOR DIRECTE AANSLUITING OP 230V

LEDVANCE LEDTUBE T5 HO AC & HE AC PERFORMANCE CLASS - G5

PERFOR-
MANCE
CLASS

Standaard glazen buis met coating - ON/OFF X 50.000 - Hoge kleurstabiliteit (SDCM ≤ 5) - Temperatuurbereik Ta -20°C tot +45°C - Ø 16 mm - Lage flikkering, voldoet aan de Europese vereisten van 2024 (SVM ≤ 0,4 en PstLM ≤ 1,0) - 5 jaar garantie¹

LEDVANCE LEDTUBE T5 HO AC											
T5 LED AC HO24 P 0,6m 10W 830 1350lm	4099854081200	549	10	1.350	135	3.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED AC HO24 P 0,6m 10W 840 1500lm	4099854081224	549	10	1.500	150	4.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED AC HO24 P 0,6m 10W 865 1500lm	4099854081248	549	10	1.500	150	6.500	190°	80	50.000h		1
T5 LED AC HO39 P 0,9m 16W 830 2160lm	4099854081149	849	16	2.160	135	3.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED AC HO39 P 0,9m 16W 840 2400lm	4099854081163	849	16	2.400	150	4.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED AC HO39 P 0,9m 16W 865 2400lm	4099854081187	849	16	2.400	150	6.500	190°	80	50.000h		1
T5 LED AC HO54 P 1,2m 26W 830 3600lm	4058075824119	1.149	26	3.600	138	3.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED AC HO54 P 1,2m 26W 840 4000lm	4058075824133	1.149	26	4.000	153	4.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED AC HO54 P 1,2m 26W 865 4000lm	4058075824157	1.149	26	4.000	153	6.500	190°	80	50.000h		1
T5 LED AC HO49 P 1,5m 26W 830 3600lm	4058075824171	1.449	26	3.600	138	3.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED AC HO49 P 1,5m 26W 840 4000lm	4058075824195	1.449	26	4.000	153	4.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED AC HO49 P 1,5m 26W 865 4000lm	4058075824218	1.449	26	4.000	153	6.500	190°	80	50.000h		1
T5 LED AC HO80 P 1,5m 36W 830 5050lm	4058075824058	1.449	36	5.050	140	3.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED AC HO80 P 1,5m 36W 840 5600lm	4058075824072	1.449	36	5.600	155	4.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED AC HO80 P 1,5m 36W 865 5600lm	4058075824096	1.449	36	5.600	155	6.500	190°	80	50.000h		1
LEDVANCE LEDTUBE T5 HE AC											
T5 LED AC HE14 P 0,6m 8W 830 900lm	4058075824416	549	8	900	128	3.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED AC HE14 P 0,6m 8W 840 1000lm	4058075824430	549	8	1.000	142	4.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED AC HE14 P 0,6m 8W 865 1000lm	4058075824454	549	8	1.000	142	6.500	190°	80	50.000h		1
T5 LED AC HE21 P 0,9m 10W 830 1350lm	4058075824355	849	10	1.350	135	3.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED AC HE21 P 0,9m 10W 840 1500lm	4058075824379	849	10	1.500	150	4.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED AC HE21 P 0,9m 10W 865 1500lm	4058075824393	849	10	1.500	150	6.500	190°	80	50.000h		1
T5 LED AC HE28 P 1,2m 16W 830 2150lm	4058075824294	1.149	16	2.150	134	3.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED AC HE28 P 1,2m 16W 840 2400lm	4058075824317	1.149	16	2.400	150	4.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED AC HE28 P 1,2m 16W 865 2400lm	4058075824331	1.149	16	2.400	150	6.500	190°	80	50.000h		1
T5 LED AC HE35 P 1,5m 18W 830 2550lm	4058075824232	1.449	18	2.550	141	3.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED AC HE35 P 1,5m 18W 840 2800lm	4058075824256	1.449	18	2.800	156	4.000	190°	80	50.000h		1
T5 LED AC HE35 P 1,5m 18W 865 2800lm	4058075824270	1.449	18	2.800	156	6.500	190°	80	50.000h		1

¹ Productgarantie: meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie

LED BUIZEN



Productnaam	GTIN (EAN)										
CONVERSION KIT T5 HO AC & HE AC - Voor ombouw bestaande armaturen met 1 buis (mono kit) of 2 buizen (duo kit) - Bevat het materiaal dat nodig is voor conversie naar 230V - Gedetailleerde stap-voor-stap handleiding en gevalideerd door de TÜV (info beschikbaar op website) - 1 Kitverpakking bevat 10 conversiekits en 10 LED buizen - In het geval van dubbellamps armaturen is het essentieel om 10 extra LED buizen apart te bestellen											
NEW LEDTUBE T5 AC HO24P 0,6m 10W 840 KIT1	4099854101755										1
NEW LEDTUBE T5 AC HO39P 0,9m 16W 840 KIT1	4099854104237										1
NEW LEDTUBE T5AC HO54 1,2m P 26W 830 KIT2	4099854108396										2
LEDTUBE T5AC HO54 P 1,2m 26W 840 KIT1	4099854108402										1
LEDTUBE T5AC HO54 1,2m P 26W 840 KIT2	4099854108372										2
LEDTUBE T5AC HO49 P 1,5m 26W 840 KIT1	4099854108358										1
LEDTUBE T5AC HO49 P 1,5m 26W 840 KIT2	4099854108365										2
LEDTUBE T5AC HO80 P 1,5m 37W 840 KIT1	4099854108440										1
LEDTUBE T5AC HO80 P 1,5m 37W 840 KIT2	4099854108457										2
NEW LEDTUBE T5AC HE21P 0,9m 10W 830 KIT1	4099854108488										1
LEDTUBE T5AC HE28 P 1,2m 16W 840 KIT1	4099854101762										1
LEDTUBE T5AC HE28 P 1,2m 16W 840 KIT2	4099854108495										2
LEDTUBE T5AC HE35 P 1,5m 18W 840 KIT1	4099854108501										1
LEDTUBE T5AC HE35 P 1,5m 18W 840 KIT2	4099854108518										2
NEW LEDTUBE T5AC HE35 P 1,5m 18W 865KIT2	4099854108525										2



LED DRIVERS

INHOUD



LEDVANCE LED DRIVERS VOOR CONSTATE SPANNING

LED DRIVER SUPERIOR - DALI DIMBAAR	243
LED DRIVER SUPERIOR	243
LED DRIVER PERFORMANCE - DIMBAAR 1-10 V	243
LED DRIVER PERFORMANCE	243
LED DRIVER VALUE	243

LEDVANCE LED DRIVERS VOOR CONSTATE STROOM

LED DRIVER PERFORMANCE - DALI DIMBAAR	245
LED DRIVER PERFORMANCE - FASE-DIMMING	245
LED DRIVER PERFORMANCE - INSTELBARE DIP SWITCHES	245
CABLE CLAMPS	245

CONSTATE STROOM - COMPACTE VERSIES

OPTOTRONIC® Intelligent DALI NFC	246
OPTOTRONIC® Intelligent DALI	246
CABLE CLAMPS OPTOTRONIC®	246

CONSTATE STROOM OUTDOOR

OPTOTRONIC® Outdoor 4DIM NFC	247
OPTOTRONIC® Outdoor 2DIM	247
OPTOTRONIC® Outdoor	247

CONSTATE SPANNING OUTDOOR

OPTOTRONIC® Intelligent DALI	248
------------------------------	-----

CONSTATE SPANNING INDOOR

OPTOTRONIC® Intelligent RGBW/TW	248
OPTOTRONIC® Intelligent DALI	248

PROGRAMMEERINTERFACES

DALI MAGIC	249
CPR30 - PRH101	249
NFC SCANNER	249

DIMINTERFACES

OPTOTRONIC® RGBW/TW	250
OPTOTRONIC® Intelligent DALI	250
OPTOTRONIC® DMX	250
OPTOTRONIC® DIM	250
DALI MCU Tunable White	250

LED DRIVERS VOOR CONSTANTE SPANNING (CV) VOOR LED STRIPS

Het volledige potentieel van LED strips kan alleen worden benut met geschikte CV drivers.



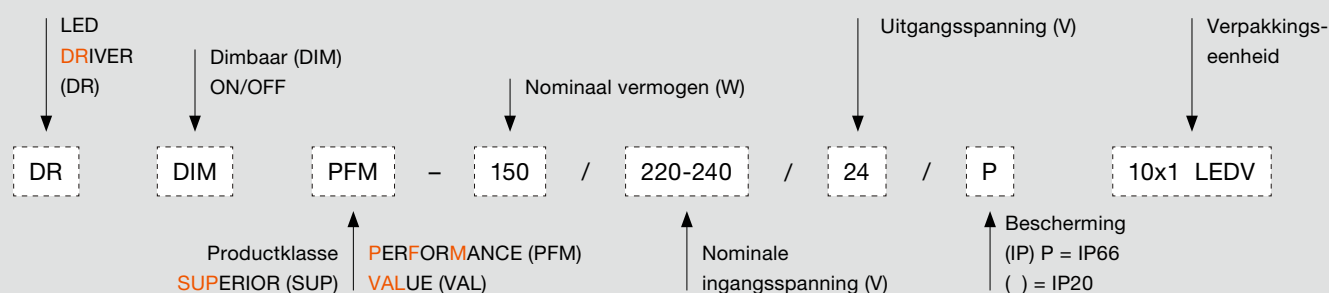
SELV geïsoleerde LED drivers met constante spanning zijn bij uitstek geschikt voor LED strips. U hebt keuze uit dimbare en niet-dimbare versies voor professionele toepassingen.

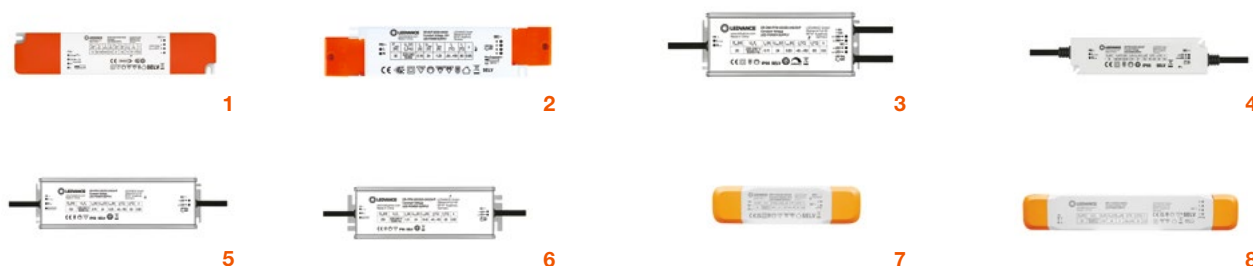
Er is een grote verscheidenheid aan combinaties beschikbaar om aan alle eisen te voldoen, zowel binnen als buiten. De geïntegreerde kabelklemmen vergemakkelijken de installatie en verminderen de montagetijd en de bijbehorende kosten.

Andere belangrijke argumenten: de versies met IP66-bescherming en een levensduur tot 50.000 uur dekken de meeste gangbare toepassingen af.

AFKORTINGEN BIJ CV LED DRIVERS

De afkortingen in de productnaam van de CV drivers geven hun eigenschappen aan





Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	V _{OUT}	W	T _a	PROTECTION CLASS	mm	IP	No.
-------------	------------	----------------	------------------	---	----------------	------------------	----	----	-----

LEDVANCE DRIVERS CONSTATE SPANNING (CV)

LED DRIVER SUPERIOR - DALI DIMBAAR

Compacte LED drivers met constante spanning van 24V - DALI - PushDIM-functie - Geschikt voor binnenverlichting installaties - 50.000 uur - 5 jaar garantie



DR DALI-SUP-45/220-240/24	4058075421820	■	24	45	-20...+50	II	229x46x32	IP20	1
DR DALI-SUP-80/220-240/24	4058075421844	■	24	80	-20...+45	II	330x46x32	IP20	1
DR DALI-SUP-150/220-240/24	4058075421868	■	24	150	-20...+45	II	330x46x32	IP20	1

LED DRIVER SUPERIOR 24V

Compacte LED drivers met constante spanning van 24V - Geschikt voor binnenverlichting installaties - Lange levensduur 60.000 uur - 5 jaar garantie



DR-SUP-30/220-240/24	4058075437784	■	24	30	-20...+55	II	178x43x30	IP20	2
DR-SUP-60/220-240/24	4058075437807	■	24	60	-20...+55	II	198x43x30	IP20	2
DR-SUP-100/220-240/24	4058075437821	■	24	100	-20...+55	II	298x43x30	IP20	2
DR-SUP 200/220-240/24	4058075437845	■	24	200	-20...+55	II	328x43x30	IP20	2

LED DRIVER PERFORMANCE - DIMBAAR 1-10 V

Compacte LED drivers met constante spanning van 24V - 1...10 V dimbaar - Geschikt voor binnen- en buiteninstallaties - 50.000 uur - 5 jaar garantie



DR DIM-PFM-20/220-240/24/P	4058075239951	■	24	20	-40...+50	II	166 x 63 x 38	IP66	3
DR DIM-PFM-40/220-240/24/P	4058075379176	■	24	40	-40...+50	II	179 x 63 x 38	IP66	3
DR DIM-PFM-60/220-240/24/P	4058075379190	■	24	60	-40...+50	II	179 x 63 x 38	IP66	3
DR DIM-PFM-100/220-240/24/P	4058075240070	■	24	100	-40...+50	I	233 x 74 x 42	IP66	3
DR DIM-PFM-150/220-240/24/P	4058075240117	■	24	150	-40...+50	I	233 x 74 x 42	IP66	3
DR DIM-PFM-250/220-240/24/P	4058075240155	■	24	250	-40...+50	I	253 x 74 x 42	IP66	3

LED DRIVER PERFORMANCE

Compacte LED drivers met constante spanning van 24V - AAN/UIT - Geschikt voor binnen- en buiteninstallaties - 50.000 uur - 5 jaar garantie



DR-PFM-30/220-240/24/P	4058075239890	■	24	30	-40...+50	II	148 x 40 x 32	IP66	4
DR-PFM-60/220-240/24/P	4058075239913	■	24	60	-40...+50	II	163 x 43 x 32	IP66	4
DR-PFM-100/220-240/24/P	4058075239937	■	24	100	-40...+50	I	197 x 63 x 38	IP66	5
DR-PFM-150/220-240/24/P	4058075239975	■	24	150	-40...+50	I	219 x 63 x 38	IP66	5
DR-PFM-250/220-240/24/P	4058075240032	■	24	250	-40...+50	I	233 x 74 x 42	IP66	6

LED DRIVER VALUE

Compacte LED drivers met constante spanning van 24V - AAN/UIT - Geschikt voor binnenverlichting installaties - 35.000 uur - 3 jaar garantie



DR-V-30/220-240/24	4058075754928	■	24	30	-20...+45	II	160 x 42 x 30	IP20	7
DR-V-60/220-240/24	4058075754959	■	24	60	-20...+45	II	187 x 45 x 30,5	IP20	7
DR-V-120/220-240/24	4058075754980	■	24	120	-20...+45	II	268 x 45 x 30,5	IP20	8
DR-V-150/220-240/24	4058075755000	■	24	150	-20...+45	II	268 x 45 x 30,5	IP20	8

LEDVANCE LED DRIVERS VOOR CONSTANTE STROOM (CC) VOOR ARMATUREN EN LED MODULES

LEDVANCE biedt ook de juiste oplossing voor integratie in LED armaturen of bediening van stand-alone downlights en indoor spots met haar constante stroom drivers (CC).



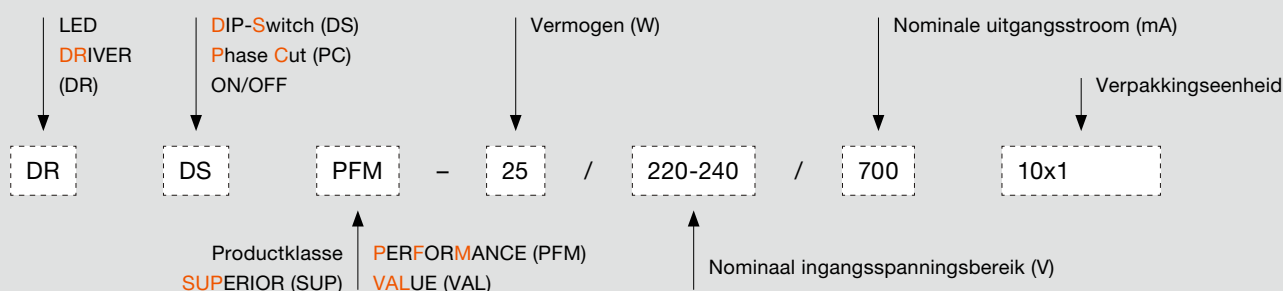
Het brede assortiment LEDVANCE SELV geïsoleerde constante stroom LED drivers met uitgangsstroom van 150mA tot 1400mA, biedt mogelijkheden voor het gebruik van de meeste standaard LED modules. De drivers bieden verschillende opties en

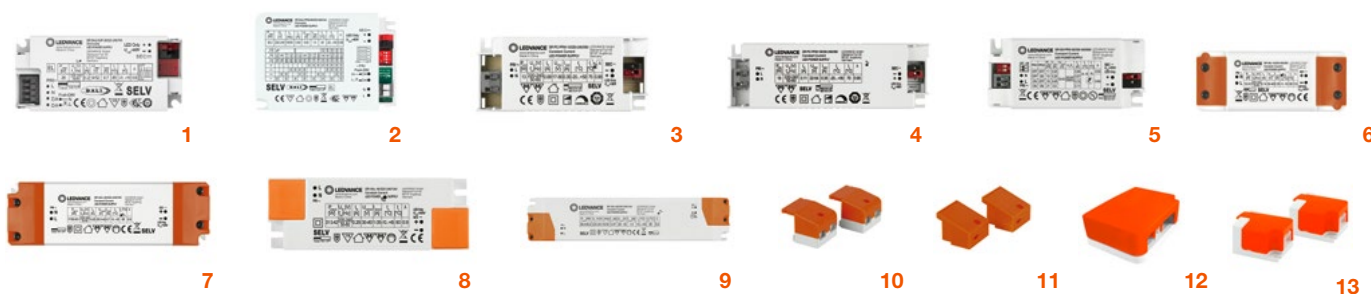
maken een goede integratie in verschillende LED armaturen mogelijk. Fase-aansnijding en afsnijdingsversies zijn beschikbaar voor dimtoepassingen. Het compacte ontwerp van de behuizing, de cable clamps en de eenvoudige bedrading maken een

snelle en eenvoudige installatie mogelijk, zelfs op krappe locaties, waardoor de installatietijd en de bijbehorende kosten worden beperkt.

AFKORTINGEN VAN CC DRIVERS

De afkortingen in de productnaam van de CC drivers geven hun eigenschappen aan





Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	W	I [mA]	V _{OUT}	T _a	PROTECTION CLASS	mm	Cable Clamps	IP	No.
-------------	------------	----------------	---	--------	------------------	----------------	------------------	----	--------------	----	-----

LED DRIVERS VOOR CONSTANTE STROOM (CC)

LED DRIVER PERFORMANCE - DALI DIMBAAR - STROOM SELECTEERBAAR VIA DIP-SWITCH

DALI-3

Compacte constante stroom LED drivers - SELV - DALI dimbaar - PushDIM-functie - Trekontlasting als accessoire - Harmonische vervorming < 6% - 50.000 uur - 5 jaar garantie

DR DALI-P-26/220-240/700	4058075779631	■	1,3...26,3	150/200/250/300/350/400/450/500/550/600/650/700	9...52	-20...+50	II	98x44x32	4058075483125	IP20	1
DR DALI-P-44/220-240/1050	4058075779723	■	6,3...44,1	700/750/800/850/900/950/1000/1050	9...52	-20...+50	II	98x44x32	4058075483125	IP20	1
DR DALI-P-60/220-240/1A4	4058075779662	■	6,3...60,2	700/750/800/850/900/950/1000/1050/1100/1150/1200/1250/1300/1350/1400	9...52	-20...+50	II	112x76x32	4058075483149	IP20	2

LED DRIVER PERFORMANCE - DIMBAAR DOOR FASE-AFSNIJDING

Compacte LED drivers met constante stroom - SELV - Dimbaar door fase-afsnijding - Trekontlasting als accessoire - 50.000 uur - 5 jaar garantie

DR PC-PFM-13/220-240/350	4058075239814	■	6...13	350	17...36	-20...+50	II	97x 43 x 30	4058075313170	IP20	3
DR PC-PFM-18/220-240/350	4058075239838	■	11...19	350	32...54	-20...+50	II	130 x 43 x 30	4058075313170	IP20	4
DR PC-PFM-25/220-240/700	4058075239852	■	14...25	700	20...36	-20...+50	II	130 x 43 x 30	4058075313170	IP20	4
DR PC-PFM-35/220-240/700	4058075239876	■	21...35	700	30...50	-20...+50	II	150 x 43 x 30	4058075313170	IP20	4

LED DRIVER DIP-SWITCH - STROOM SELECTEERBAAR VIA DIP-SWITCH

Compacte constante stroom LED drivers - SELV - Stroom selecteerbaar via dip-switch - Trekontlasting als accessoire - 50.000 uur - 5 jaar garantie

DR DS-P-20/220-240/500	4099854077050	■	6...21	150/200/250/300/350/400/450/500	20...42	-20...+50	II	98 x 44 x 25,5	4099854077937	IP20	5
DR DS-P-30/220-240/700	4099854077081	■	14,7...29	350/400/450/500/550/600/650/700	25...42	-20...+50	II	98 x 44 x 25,5	4099854077937	IP20	6
DR DS-P-40/220-240/1A0	4099854077111	■	28...42	700/750/800/850/900/950/1000/1050	25...40	-20...+45	II	98 x 44 x 25,5	4099854077937	IP20	6

LED DRIVER VALUE

Compacte constante stroom LED drivers - SELV - AAN/UIT - 35.000 uur - 3 jaar garantie

DR-VAL-15/220-240/350	4058075240193	■	11...16	350	30...46	-10...+50	II	105 x 42 x 24	Geïntegreerd	IP20	6
DR-VAL-20/220-240/500	4058075240216	■	14...24	500	28,5...48	-10...+50	II	115 x 45 x 28	Geïntegreerd	IP20	6
DR-VAL-30/220-240/700	4058075240230	■	18...30	700	26...43	-10...+50	II	140 x 45 x 28	Geïntegreerd	IP20	7
DR-VAL-45/220-240/1A0	4058075240254	■	32...42	1.050	30...40	-10...+45	II	116 x 41 x 25	Geïntegreerd	IP20	8
DR-VAL-60/220-240/1A4	4058075240278	■	36...60	1.400	26...43	-10...+45	II	212 x 46 x 30	Geïntegreerd	IP20	9

CABLE CLAMPS

Trekontlastingkit vereist voor installaties in verlaagde plafonds (zie compatibiliteit op het niveau van de driver) - Voor LED driver Performance

DR AY PC-PFM-CLAMP DUO	4058075313170	—	—	—	—	—	—	38,3x34x28,5	—	—	10
DR AY DS-P-CLAMP DUO	4099854077937	—	—	—	—	—	—	35,7x35,2x28,2	—	—	11
DR AY ZB+DALI-CLAMP	4058075483149	—	—	—	—	—	—	75x30x50	—	—	12
DR AY ZB+DALI-CLAMP DUO	4058075483125	—	—	—	—	—	—	50x30x42	—	—	13

¹ ±10 %.



Productnaam	GTIN (EAN)	W	I [mA] ¹	mm	Cable Clamps	IP	No.
-------------	------------	---	---------------------	----	--------------	----	-----

CC - CONSTANTE STROOM - COMPACTE VERSIES

OPTOTRONIC® Intelligent DALI NFC

Compacte LED drivers met constante stroom - SELV - DALI dimbaar - Stroom selecteerbaar: contactloze NFC (T4T-software of T4T Field app) - DALI Magic (T4T-software) - Onafhankelijke installatie en montage via de OT CABLE CLAMP trekontlastingskit (afhankelijk van de productversie)

OTI DALI 35/220-240/1A0 NFC	4062172017923	15...35	350...1050	103 x 67 x 29,5	4052899089570 4052899325982 ²	IP20	1
OTI DALI 50/220...240/1A4 NFC	4062172061889	22...55	600...1 400	110 x 75 x 25	4052899089570 4052899325982 ²	IP20	1

Berekening van de weerstand: $R (k\Omega) = 5/I$ (in ampère) - Voorbeeld: indien 350 mA dan $R = 5/0,35 \Rightarrow 14 k\Omega$

OPTOTRONIC® Intelligent DALI

Compacte LED drivers met constante stroom - SELV - DALI dimbaar - Stroom selecteerbaar: DALI Magic (T4T-software) of via een weerstand op de LEDset-interface – Onafhankelijke installatie en montage via de OT CABLE CLAMP trekontlastingskit (afhankelijk van de productversie)

OTI DALI 15/220-240/1A0 LT2	4062172143912	3...18	150...1050	95 x 53 x 30	4052899325555	IP20	2
OTI DALI 25/220-240/700 LT2	4052899488144	7...27	180...700	103 x 67 x 29,5	4052899077881 4052899948051	IP20	2
OTI DALI 35/220-240/1A0 LT2	4052899488168	15...35	350...1050	103 x 67 x 29,5	4052899077881 4052899948051	IP20	2
OTI DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN	4052899488182	22...55	600...1 400	110 x 75 x 25	4052899089570 4052899325982 ²	IP20	2

Berekening van de weerstand: $R (k\Omega) = 5/I$ (in ampère) - Voorbeeld: indien 350 mA dan $R = 5/0,35 \Rightarrow 14 k\Omega$

KABELKLEMMEN

Cable Clamp OPTOTRONIC®

Voor eenvoudige en snelle kabelmontage - Voldoende ruimte voor kabel aansluiting - Kosteneffectieve en ruimtebesparende oplossing (TL-versie) - Snelle installatie dankzij voorgesneden kabelklemmen

CABLE CLAMP A-STYLE	4052899089570	–	–	35 x 65 x 25	–	–	3
CABLE CLAMP A-STYLE TL	4052899325982	–	–	90 x 92 x 25	–	–	4
CABLE CLAMP B-STYLE	4052899077881	–	–	35 x 58 x 29,5	–	–	5
CABLE CLAMP B-STYLE TL	4052899948051	–	–	50 x 67 x 22	–	–	6
CABLE CLAMP F-STYLE	4052899325555	–	–	39,2 x 53 x 30	–	–	7

¹ ±5% | ² Met 230V primaire aansluiting.



Productnaam

GTIN (EAN)

W

I [mA]

mm

Cable
Clamps

IP

No.

CC - CONSTATE STROOM - OUTDOOR

OPTOTRONIC® Outdoor 4DIM NFC

LED drivers met constante stroom met 4DIM/DALI - DALI dimbaar - Door verlaging van de voedingsspanning - STEP DIM - ASTRO DIM - Stroom selecteerbaar: contactloos NFC (T4T-software of T4T Field app) - DALI Magic (T4T-software) of via een weerstand op de LEDset-interface - Geleverd in 700 mA

OT 40/120...277/1A0 4DIMLT2 G2 NFC	4052899981935	3...40	200...1050	123 x 79 x 33	—	IP20	1
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 NFC	4052899981942	7...75	200...1050	133 x 77 x 40	—	IP20	2
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 NFC	4052899981959	16...110	200...1050	150 x 90 x 40	—	IP20	2
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 NFC	4062172053952	32...165	350...1050	170 x 100 x 40	—	IP20	2

Berekening van de weerstand: $R \text{ (k}\Omega\text{)} = 5/I \text{ (in ampère)}$ - Voorbeeld: indien 350 mA dan $R = 5/0,35 \Rightarrow 14 \text{ k}\Omega$

OPTOTRONIC® Outdoor 2DIM

LED drivers met constante stroom met 2DIM - 0...10 V - ASTRO DIM - Stroom selecteerbaar: OT PROGRAMMER of via een weerstand op de LEDset-interface - Geleverd in 700 mA (...277/800) of 1000 mA (...277/ 1A2 & 1A4)

OT 50/120...277/800 2DIMLT2 P	4052899173781	11...50	350...800	168 x 50 x 30	—	IP64	3
OT 50/120...277/1A2 2DIMLT2 P	4052899173804	12...50	600...1250	168 x 50 x 30	—	IP64	3
OT 110/120...277/1A4 2DIMLT2 P	4052899253438	45...110	600...1400	168 x 50 x 38	—	IP64	3

Berekening van de weerstand: $R \text{ (k}\Omega\text{)} = 5/I \text{ (in ampère)}$ - Voorbeeld: indien 350 mA dan $R = 5/0,35 \Rightarrow 14 \text{ k}\Omega$

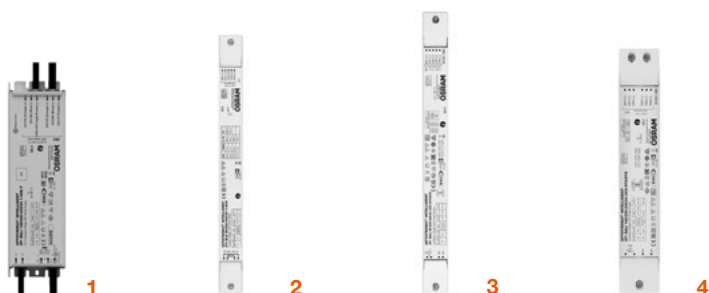
OPTOTRONIC® Outdoor

LED drivers met constante stroom - niet dimbaar

OT 180/120...277/700 P5 IP65	4052899259027	80...180	700 ¹	251 x 60 x 39	—	IP65	4
------------------------------	---------------	----------	------------------	---------------	---	------	---

¹ ±5%.

LED DRIVERS



Productnaam	GTIN (EAN)	W	I [mA]	mm	Protocol	IP	No.
-------------	------------	---	--------	----	----------	----	-----

CV DRIVERS - CONSTATE SPANNING OUTDOOR

OPTOTRONIC® Intelligent DALI

Lineaire LED drivers met constante spanning van 24V met DALI - Dimbaar - Outdoor

OTI DALI 100/220-240/24 1-4 CH	4062172119191	100	–	237 x 37 x 69	–	IP66/67	1
OTI DALI 210/220-240/24 1-4 CH	4062172032087	210	–	340 x 69 x 36	–	IP66/67	1

CV DRIVERS - CONSTATE SPANNING INDOOR

OPTOTRONIC® Intelligent RGBW/TW

LED driver met constante spanning van 24V - Dimbaar - Constante spanningsdimmer met Bluetooth - Werkt met CASAMBI app - Indoor

OTI BLE 80/220-240/24 1-4 CH	4062172046558	80	–	345 x 32 x 22	Bluetooth	IP20	2
------------------------------	---------------	----	---	---------------	-----------	------	---

OPTOTRONIC® Intelligent DALI

Lineaire LED drivers met constante spanning van 24V met DALI - Dimbaar - Indoor - DT6 (RGBW) of DT8 (TW) uitgang - Keuze van het aantal kanalen door dip-switch

OTI DALI 50/220-240/24 4CH DT6/8	4062172274289	50	–	346 x 32 x 22	DALI	IP20	3
OTI DALI 80/220-240/24 4CH DT6/8	4062172274302	80	–	346 x 32 x 22	DALI	IP20	3
OTI DALI 160/220-240/24 2CH DT8	4062172274326	160	–	300 x 50 x 35	DALI	IP20	4



1



2



3



4

Productnaam

GTIN (EAN)

W

I_[mA]¹

mm

Type scanner

IP

No.

PROGRAMMEERINTERFACES

DALI MAGIC

USB naar DALI programmeerinterface voor 3DIM, 4DIM, OTi, QT... - Te gebruiken met T4T-software

DALI magic	4052899039551	7	–	120 x 76 x 28	–	IP20	1
------------	---------------	---	---	---------------	---	------	---

CPR30 - PRH101

USB/NFC-programmeerinterface voor OPTOTRONIC® - Te gebruiken met T4T-software

CPR30-USB	4055462165169	–	–	230 x 80 x 100	USB draadloos	–	2
PRH101-USB	4055462165152	–	–	144 x 84 x 17	USB draadloos	–	3

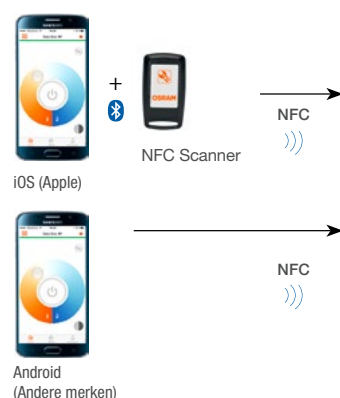
NFC SCANNER

NFC/Bluetooth-interface voor gebruik in combinatie met een smartphone en de Tuner4TRONIC Field app beschikbaar op Google Play - Werkt met 4DIM- en 1DIM NFC drivers

NFC SCANNER	4055462290281	–	–	76 x 42 x 18	–	IP54	4
-------------	---------------	---	---	--------------	---	------	---

Verschillende draadloze programmeermodi voor NFC LED drivers

Smartphone-configuratie via de T4T-fieldapplicatie



Pijl voor het plaatsen van de NFC-scanner of smartphone op de driver



NFC driver

PC-configuratie via T4T-software



LED DRIVERS



Productnaam

GTIN (EAN)

W

I [mA]

mm

IP

No.

DIMINTERFACES

OPTOTRONIC® RGBW/TW

Constance spanningsdimmer met Bluetooth - Werkt met de CASAMBI app - 4-kanaals dimmer voor installatie in verlaagde plafonds

OT BLE DIM (Bluetooth Low Energie)	4052899557833	240	–	172 x 42 x 20	IP20	1
------------------------------------	---------------	-----	---	---------------	------	---

OPTOTRONIC® Intelligent DALI

Constance spanningsdimmer met DALI - 4-kanaals dimmer voor installatie in verlaagde plafonds

OTi DALI DIM 1-4CH D	4062172166010	240	–	175,5 x 42 x 20	IP20	2
----------------------	---------------	-----	---	-----------------	------	---

OPTOTRONIC® DMX

Constance spanningsdimmer met DMX - 4-kanaals dimmer voor installatie in verlaagde plafonds

OT DMX RGBW DIM 12...24	4052899557949	172	–	172 x 42 x 20	IP20	3
-------------------------	---------------	-----	---	---------------	------	---

OPTOTRONIC® DIM

Constance spanningsdimmer - Dimbaar 1...10 V - 1-kanaals dimmer

OT DIM 10-24	4050300943459	240	–	181 x 42 x 20	IP20	4
--------------	---------------	-----	---	---------------	------	---

DALI MCU Tunable White

Digitale draaidimmer Tunable White - Mogelijkheid om tot 25x type 8 DALI elektronische voorschakelapparaten aan te sluiten (OTi DALI 50 TW, OTi DALI 80 TW of OTi DALI 160 TW Tunable White)

DALI MCU TW	4062172224673	230	–	71 x 71 x 50	IP20	5
-------------	---------------	-----	---	--------------	------	---





LICHTMANAGEMENT

INHOUD



HANDMATIG DIMMEN

DALI PCU TW-MCU TW	255
DIM MCU	255
DALI PS 100 LI	255
ECO CI KIT	255

SENSOREN

HIGH BAY	256
VISION	256
HIGH BAY - VISION Montagekit	256

DALIECO BT & DALI ACU BT

DALIECO BT Control & BT RTC Control	260
DALI ACU BT Control	260
ECO CI KIT	260
DALI 2 LS/PD	260
DALI 2 LS/PD W & PD HB - DALI Sensor	261
DALI2 HIGHBAY ADAPTER	261
HIGH BAY	261
VISION	261
DALI 2 PRO PB Coupler	261

DALI® PROFESSIONAL

DALI PRO CONT-4	263
DALI PRO 2 IOT	263
DALI 2 PRO PB Coupler	263
DALI 2 LS/PD - DALI Sensor	263
DALI 2 PRO Sensor Coupler	263
LS/PD MULTI 3 CI	263
DALI 2 Sensor Coupler HF LS LI	264
DALI 2 Sensor Coupler E	264
ECO CI KIT	264
DALI 2 HIGHBAY ADAPTER	264
HIGH BAY	264
VISION	264

AANVULLENDE COMPONENTEN

DALI REP LI	265
LMS CI BOX	265
DALI REP SO	265
DALI Switch SO	265
Power Supply PS 30	265
Zigbee DALI CON LI	265
ECO CI KIT	265

ACCESSOIRES

Y-CONNECTOR	266
DALI 2 HIGHBAY ADAPTER	266
KIT LS/PD CI-AP	266
SENSOR KIT	266

PCU/MCU: eenvoudige oplossingen voor handmatig dimmen

Wanneer een DALI PCU of DALI MCU in een inbouwdoos is gemonteerd en op het lichtnet is aangesloten, kan deze met de geïntegreerde DALI-voeding tot 25 armaturen aansturen. Tot 100 armaturen per groep kunnen parallel worden aangesloten en er kunnen maximaal 4 controlepunten worden ingesteld.

De DALI PCU en DALI MCU die aangesloten zijn, worden automatisch gesynchroniseerd, d.w.z. dat het controlepunt op elk moment kan worden gewijzigd zonder risico op ongewenste effecten zoals plotselinge veranderingen in de lichtstroom. Met de DALI PCU kunnen DALI-voorschakelapparaten worden bediend via conventionele drukknoppen, terwijl de DALI MCU met draaidimmer beschikt over inkepingen voor een fijne afstelling van de lichtsterkte waarmee de helderheid naar wens individueel kan worden ingesteld.

Met de DIM MCU analoge dimmer kunnen maximaal 10 elektronische voorschakelapparaten van 1-10 V voor één lamp of 5 elektronische voorschakelapparaten van 1-10 V voor 2 lampen rechtstreeks vanaf een bedieningspunt worden aangestuurd. Indien een extern vermogensrelais wordt gebruikt, kunnen maximaal 100 1-10 V voorschakelapparaten worden aangestuurd.

De neutraal witte afdekplaat kan uit de DALI MCU en DIM MCU worden verwijderd en worden vervangen door andere in de handel verkrijgbare afdekplaten.

Toepassingen

- Enkele armaturen
- Conferentie- en vergaderzalen
- Gesplitste ruimtes
- Residentieel



— DALI

— 1...10 V DIM

¹ Geschikte elektronische voeding vereist



Productnaam	GTIN (EAN)	V	W	Sturing	Kleur	mm	No.
-------------	------------	---	---	---------	-------	----	-----

HANDMATIG DIMMEN

DALI PCU TW

Digitale dimmer: koppelstuk voor standaard drukknop. Mogelijkheid om tot 25 DALI elektronische voorschakelapparaten aan te sluiten. Mogelijke combinatie met meerdere DALI PCU's of DALI MCU's met selector in positie 1

DALI PCU TW G2	4052899631625	230	-	DALI	-	49 x 48 x 22	1
----------------	---------------	-----	---	------	---	--------------	---

DALI MCU TW

Tunable White digitale draaidimmer - Mogelijkheid om tot 25 type 8 DALI elektronische voorschakelapparaten aan te sluiten (OTi DALI 50 TW, OTi DALI 80 TW of OTi DALI 160 TW)

DALI MCU TW G2	4062172224673	230	-	DALI	WT	71 x 71 x 50	2
----------------	---------------	-----	---	------	----	--------------	---

DIM MCU

Analoge dimmer 1-10 V - Draaiknop - Mogelijkheid om tot 100 elektronische voorschakelapparaten aan te sluiten

DIM MCU G2	4062172224642	230	-	1...10 V	Blanc crème	71 x 71 x 40	2
------------	---------------	-----	---	----------	-------------	--------------	---

DALI PS 100 LI (DALI / DEXAL Bus Power Supply)

100mA voeding voor DALI / DEXAL Bus

DALI PS LI	4052899583221	230	-	DALI / DEXAL	WT	108 x 30 x 21	3
------------	---------------	-----	---	--------------	----	---------------	---

ECO CI KIT

Montagekit voor verlaagde plafonds voor onafhankelijke installatie van DALIeco BT Control-controllers - 2 stuks per kit

ECO CI Kit SERRE CABLES	4008321392091	-	-	-	-	119,4 x 33 x 22,7	4
-------------------------	---------------	---	---	---	---	-------------------	---

Stand-alone sensoren: het uitgangspunt voor een energiebesparende verlichtingsinstallatie

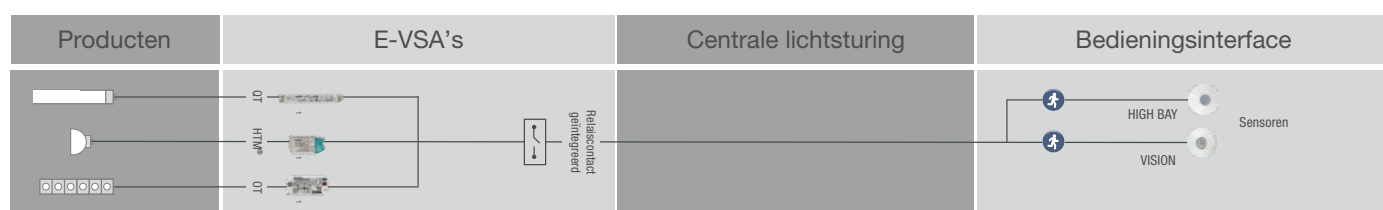
De sensoren zorgen voor energiebesparende verlichting gebaseerd op de detectie van daglicht en beweging/aanwezigheid van personen. Met bewegings-/aanwezigheidssensoren wordt invallend daglicht gemeten en zo nodig aangevuld met kunstlicht.

Het verlichtingssysteem wordt alleen ingeschakeld als er personen in de ruimte aanwezig zijn. Het gebruik van de sensoren kan tot 70% energie besparen¹.

Toepassingen

- Kantoren: individuele en groepsworkplekken
- Wachtkamers en vergaderzalen
- Gangen en hallen
- Sanitaire voorzieningen
- Fabrieken en magazijnen

Overzicht van de sensoren



Aanwezigheidsdetectie Bewegingsdetectie Daglichtdetectie

¹ Niet dimbaar VSA QT, HT en OT



Productnaam	GTIN (EAN)	V	W	Sturing	Kleur	mm	No.
-------------	------------	---	---	---------	-------	----	-----

SENSOREN

HIGH BAY

100° bewegingsdetector voor hoge ruimtes - Tot 13 meter hoog

HIGH BAY	4008321410078	120...277	1200	-	WT	115,6 x 39,4	1
----------	---------------	-----------	------	---	----	--------------	---

VISION

140° bewegingsdetector - Tot 4,5 meter hoog

Cellule VISION	4008321957047	120...277	1200	-	WT	115,6 x 39,9	2
----------------	---------------	-----------	------	---	----	--------------	---

HIGH BAY - VISION - Montagekit

Montageadapter voor HIGH BAY en VISION sensoren

MOUNTING ADAPTER	4008321480798	-	-	-	WT	116 x 19	3
------------------	---------------	---	---	---	----	----------	---

¹ Vergelijken met conventionele systemen: T8 lamp, conventioneel VSA, geen sensoren.

DALI

Meerdere functies, maar makkelijk te gebruiken. De DALI-standaard

Als de besturingseenheid, de control unit, de sensoren, de voeding en de lamp moeten samenwerken, moeten zij met elkaar kunnen communiceren zonder beperkingen. Een gemeenschappelijke interface voor alle componenten binnen het systeem is van het grootste belang.



DALI TouchDIM

De Touch DIM® functie wordt gekenmerkt door handmatig dimmen door op de drukknop te drukken, opslaan van een dimniveau door twee keer op de drukknop te drukken, dat na uit- en weer inschakelen wordt hersteld. Terugkeren naar het vorige dimniveau na een stroomstoring.

Wat is DALI - en hoe werkt het?

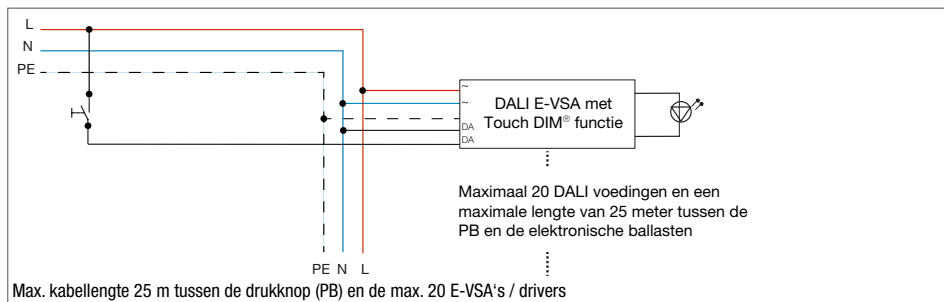
DALI - Digital Addressable Lighting Interface - is een niet-merkgebonden interfacestandaard voor digitale dimbare elektronische voorschakelapparaten, die meer functionaliteit en gebruiksgemak biedt. Tot 64 DALI elektronische voorschakelapparaten kunnen met een hoge mate van flexibiliteit worden aangestuurd via een 2-draads besturingslijn, individueel of gezamenlijk en verdeeld over maximaal 16 groepen. De verlichting wordt geschakeld en geregeld via de stuurleiding. Dit betekent dat er geen relais nodig is.

Belangrijke informatie, zoals de status van de lamp, wordt opgeslagen in het voorschakelapparaat en doorgegeven aan de controller. DALI is een interface voor alle professionele verlichtingsoplossingen. LEDVANCE biedt een uitgebreid assortiment DALI elektronische voorschakelapparatuur voor fluorescentielampen, compact fluorescentielampen, halogeenlampen, halogeen metaaldampampen en LED's.

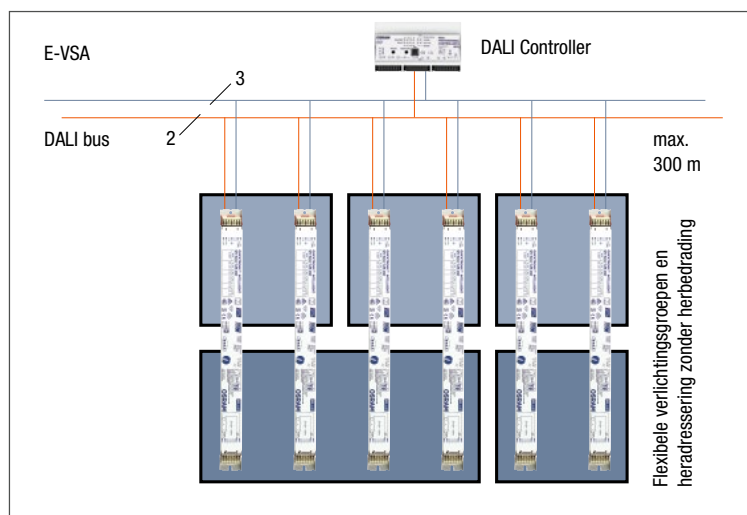
DALI 2 gecertificeerde apparaten moeten uniforme, fabrikant-onafhankelijke testprocedures ondergaan. Dit garandeert de hoogste compatibiliteit tussen producten van verschillende fabrikanten. Bovendien standaardiseert DALI 2 ook de aansluiting van besturingscomponenten op de DALI-lijn.

DALI TouchDIM

Touch DIM® - Handmatig dimmen (Touch DIM®) zonder controller maar gewoon met een standaard drukknop (PB)



Het DALI principe



DALI

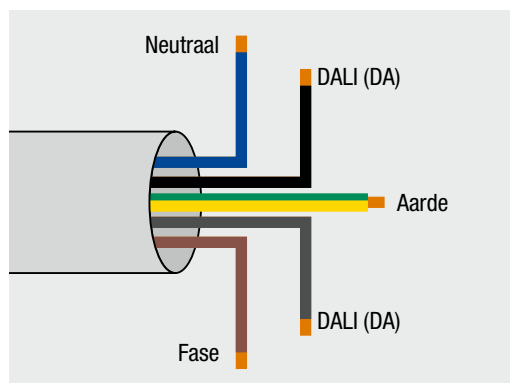
Eenvoudige verlichtingsplanning met DALI

– Eenvoudige planning

Een enkele 2-draads besturingslijn die tot 64 elektronische voorschakelapparaten kan aansturen, betekent dat armatuurgroepen niet bij de planning hoeven te worden toegewezen. In plaats daarvan kunnen ze later gewoon worden gedefinieerd met behulp van een controller. De planning van de stuurleiding kan volledig worden gescheiden van de planning van het elektronische voorschakelapparaat.

– Eenvoudige installatie

De stuurleiding is beveiligd tegen omgekeerde polariteit en kan samen met de voeding worden geleid, bijvoorbeeld in een 5-aderige geïsoleerde kabel. De stuurleiding moet gewoon worden gedimensioneerd voor de lijnspanning (basisisolatie). Er zijn geen speciale kabels nodig.



– Eisen voor de stuurleiding

Let er bij de keuze van de kabel op dat de spanningsval over de lijn niet groter is dan 2V bij 250 mA. Net als bij 1-10 V systemen kunnen de voeding en de stuurleiding via dezelfde kabel lopen. Dit betekent bijvoorbeeld dat een 5-aderige kabel zonder problemen kan worden gebruikt om DALI elektronische voorschakelapparaten aan te sluiten. De maximaal toegestane kabellengte tussen de regelaar en de aangesloten elektronische voorschakelapparaten bedraagt 300 m.

Opmerking

De maximaal toegestane kabellengte en het aantal bruikbare lichtgroepen of lichtscènes hangt af van de toegepaste DALI-controller.

Doorsnede van de stroomkabel:

$$A = L \times I \times 0,018$$

A = Kabeldoorsnede in mm²,

L = Kabellengte in meters,

I = maximale voedingsstroom in A,

0,018 = Specifieke weerstand van koperdraad

De volgende regel wordt gebruikt om de doorsnede van de kabels (transmissie en toevoer) te bepalen:

Kabellengte	Tot 100 m	Tot 150 m	Tot 300 m
Kabeldoorsnede	0.5 mm ²	0.75 mm ²	1.5 mm ²

Opmerking

Wegens de verschillende technische kenmerken van de DALI-interface in de op de markt verkrijgbare controllers en de verschillende plaatselijke omstandigheden van de installatie adviseren wij de in het volledige systeem gebruikte kabellengte te beperken tot maximaal 300 m.

– Minder componenten

Aan/uit-schakeling en dimmen zijn beide gegroepeerde functies met DALI. Daarom is het niet nodig een relais te voorzien.

– Flexibiliteit om het gebruik te veranderen

Met DALI worden verlichtingsgroepen niet fysiek bedraad. De individuele armaturen worden gegroepeerd door ze met een controller aan een groep toe te wijzen.

– Gesynchroniseerde veranderingen van het ene verlichtingsscenario naar het andere

Zelfs als verschillende armaturen met verschillende outputwaarden worden gebruikt of als verschillende lamptypes worden gecombineerd, schakelt DALI synchroon van het ene verlichtingsscenario naar het andere. Alle lichtbronnen bereiken tegelijkertijd hun nieuwe verlichtingswaarden.

– Status van de lamp op verzoek

Om lampstoringen te detecteren kan de status van de lampen door een DALI-apparaat aan de controller worden gemeld en vervolgens door de controller worden weergegeven. Deze functie is bijzonder voordelig bij grote projecten waar DALI gemakkelijk via gateways in bestaande bussystemen kan worden geïntegreerd.

DALIeco BT en DALI ACU BT: lichtmanagement via smartphone

De DALIeco BT of DALI ACU BT kan tot 32 armaturen aansturen (32 DALI E-VSA's) en kan worden gecombineerd met OSRAM DALI LS/PD sensoren of DALI PRO PB COUPLER. Het is klaar voor gebruik, vereist geen configuratie wanneer het wordt aangesloten en minimaliseert de inspanning die nodig is voor de inbedrijfstelling. Het bereik van de radioverbinding is 15 meter zonder externe antenne. Automatische herkenning van DALI-driver type 8 d.w.z. Tunable White.

Bedienbaar via smartphone

DALIeco BT of DALI ACU BT is bedienbaar via de smartphone via de OSRAM BT CONTROL app.

OSRAM BT Config is beschikbaar via Google Play en Apple App store. Deze applicaties maken het voor de gebruiker mogelijk om lichtmanagement te bedienen via Android en iOS (iPhone) smartphones.

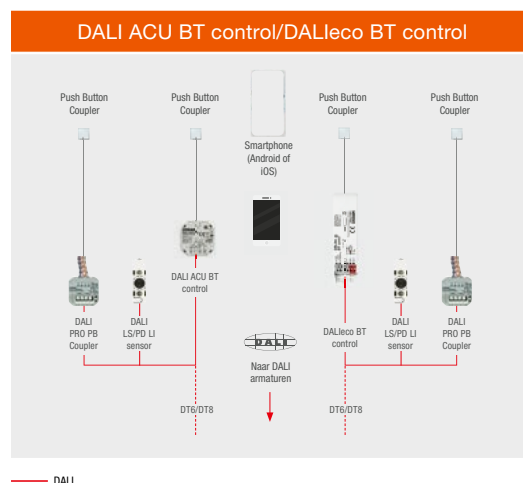
Met de OSRAM BT CONTROL-applicatie kan de gebruiker bijvoorbeeld een groot aantal interacties beheren voor alle OSRAM componenten (DALI ACU BT, DALIeco BT).

OSRAM BT Config APP

De configuratietoepassing biedt de mogelijkheid individuele of maximaal vier groepen armaturen aan te sturen. Scènes kunnen worden opgeslagen en opgeroepen met verschillende helderheidsniveaus voor elke groep.

Enkele kenmerken:

- Lichtregeling kan voor elke groep worden in- of uitgeschakeld
- Opslag van scènes met individuele preview van de dimtoestanden van de groepen
- Vooraf instellen van het startlichtniveau voor elke groep
- Meerdere presets voor de configuratie van de drukknopkoppeling (scène-oproep/groepsdimming/kleurtemperatuurverandering)



— DALI

Toepassingen

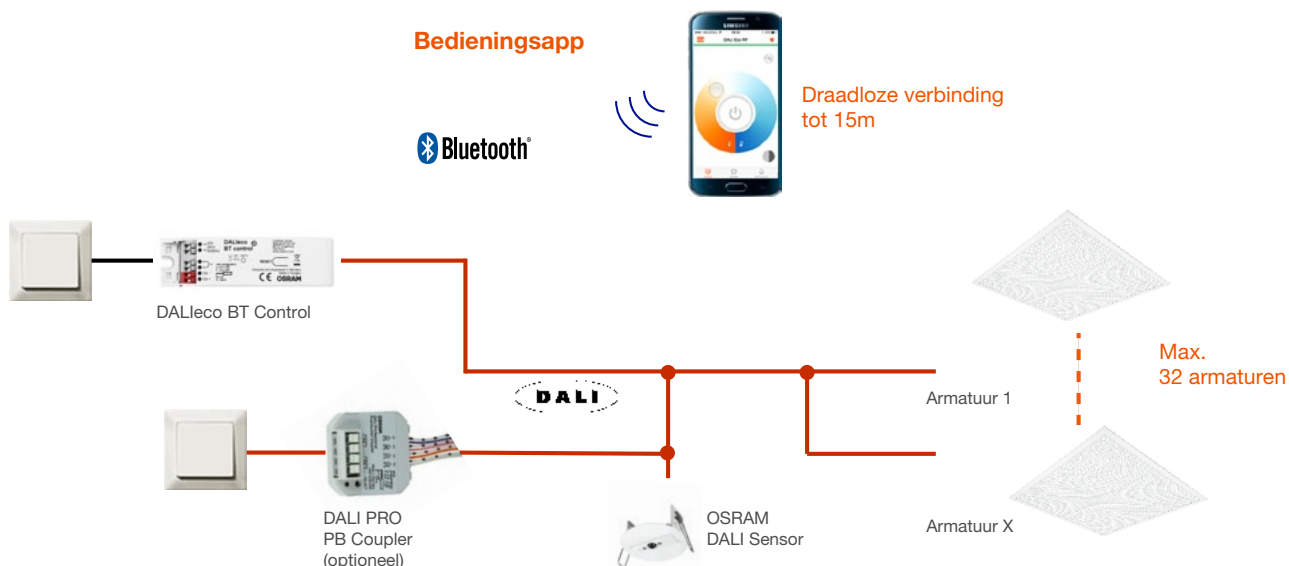
- Kantoren: individuele/groepsruimten
- Klaslokalen en opleidingsruimten
- Gangen en sanitaire voorzieningen
- Fabrieken, magazijnen en hallen

Nieuwe RTC (Real Time Clock)

Het Real Time Clock (RTC) programma zorgt ervoor dat de verlichting zich aanpast aan de tijd van de dag. Warm licht in de vroege ochtend, dan meer dynamisch licht overdag en ten slotte comfortabel licht in de avond: de RTC-functie regelt uw circadiaans ritme. De klok wordt automatisch in real time gesynchroniseerd met de OSRAM BT Control-of Config-applicatie.

Nieuw: Swarm functie

Met de Swarm functie kan aanwezigheidsinformatie tussen verschillende BT-controllers via de radio worden verzonden. In totaal kunnen maximaal 20 regelaars worden gesynchroniseerd.



LICHTMANAGEMENT



Productnaam

EAN

V

W

Sturing

Kleur

mm

No.

DALIeco BT & DALI ACU BT

DALIeco BT Control Bluetooth

DALI-controller - Ondersteunt tot 32 elektronische voorschakelapparaten - Integratie in verlaagde plafonds

DALIeco BT CONTROL	4052899988781	230	0,3 - 3	DALI	WT	108 x 30 x 21	1
--------------------	---------------	-----	---------	------	----	---------------	---

DALIeco BT RTC Control Bluetooth

DALI-controller - Ondersteunt tot 32 elektronische voorschakelapparaten - Real-time klok voor 24 uur lichtsturing - Integratie in verlaagde plafonds

DALIeco BT RTC CONTROL	4062172016537	220...240	0,4 - 3	DALI	WT	108 x 30 x 21	2
------------------------	---------------	-----------	---------	------	----	---------------	---

DALI ACU BT Control Bluetooth

DALI-controller - Ondersteunt tot 32 elektronische voorschakelapparaten - Installatie achter de drukknop

DALI ACU BT CONTROL	4052899544819	220...240	0,4 - 3	DALI	GR	48,9 x 47,6 x 21,8	3
---------------------	---------------	-----------	---------	------	----	--------------------	---

ECO CI KIT

Montagekit voor verlaagde plafonds voor onafhankelijke installatie van DALIeco BT Control-controllers - 2 stuks per kit

ECO CI Kit SERRE CABLES	4008321392091	-	-	-	-	119,4 x 33 x 22,7	4
-------------------------	---------------	---	---	---	---	-------------------	---

DALI 2 LS/PD

DALI 2 bewegingsdetectie sensor zonder lichtmeting - Voor LUXeye en DALIeco en met lichtmeting indien toegepast met DALI Pro, DALIeco BT, DALIeco BT RTC en DALI ACU BT - Detectiehoek 40...90° - Max hoogte: 5 meter - Voor gebruik met LS/PD CI of LS/PD LI

	DALI 2 LS/PD CI - PLAFONDMONTAGE	4062172072083	-	-	-	WT	80 x 55	5
	DALI 2 LS/PD LI - ARMATUURINTEGRATIE	4062172072069	-	-	-	GR	48 x 15 x 17	6
NEW	DALI 2 LS/PD O CI - PLAFONDMONTAGE	4052899630444	-	-	-	WT	105 x 105 x 67	7
NEW	DALI 2 LS/PD C CI - PLAFONDMONTAGE	4052899630451	-	-	-	WT	105 x 105 x 80,5	8

LS/PD - Montagekit

Opbouw- of inbouwmontageset voor integratie in verlaagd plafond - Voor DALIeco LS/PD LI, DALI LS/PD LI en LS/PD LI NP

	LS/PD AP KIT - OPBOUWKIT	4052899173385	-	-	-	-	65 x 65 x 34	9
	LS/PD CI KIT - PLAFONDMONTAGE	4052899620293	-	-	-	-	80 x 36	10
NEW	QBM 220-240 LS/PD CM OPBOUWKIT	4062172161466	-	-	-	-	66 x 66 x 43,5	11

¹ Zie pagina 267 voor de detectiezones



Productnaam

EAN

V

W

Sturing

Kleur

mm

No.

DALI 2 LS/PD W en PD HB

DALI 2 IP54-sensor voor DALI Pro, DALI BT controllers - PD HM bewegingsdetectie op hoog niveau - LS/PD W bewegings- en helderheidsdetectie over een groot bereik - CM opbouwmontageLS/PD W - Opbouwmontage CM

NEW	DALI 2 PD HB CM	4052899630475	-	-	-	-	105 x 105 x 69	1
NEW	DALI 2 LS/PD W CM	4052899630468	-	-	-	-	105 x 105 x 69	2

LS/PD - Montagekit

Inbouwset voor integratie in verlaagde plafonds - Voor sensoren PD HB en LS/PD W

NEW	QBM 220-240 LS/PD CM KIT	4062172161466	-	-	-	-	66 x 66 x 43,5	3
-----	--------------------------	---------------	---	---	---	---	----------------	---

DALI 2 HIGHBAY ADAPTER

DALI 2-koppeling voor HighBay- en Vision-sensoren met lichtsterktemeting - Max. hoogte 13 meter - Kan individueel worden gebruikt of met DALI BT-controllers

	DALI 2 HIGHBAY COUPLEUR	4062172072137	-	-	DALI	WT	139 x 118 x 37	4
--	-------------------------	---------------	---	---	------	----	----------------	---

HIGH BAY

100° bewegingsdetector voor hoge ruimtes - tot 13 meter hoog

	HIGH BAY	4008321410078	120...277	1200	-	WT	115,6 x 39,4	5
--	----------	---------------	-----------	------	---	----	--------------	---

VISION

140° bewegingsdetector - tot 4,5 meter hoog

	VISION SENSOR	4008321957047	120...277	1200	-	WT	115,6 x 39,9	6
--	---------------	---------------	-----------	------	---	----	--------------	---

DALI 2 PRO PB Coupler

Drukknopkoppeling voor DALI-bus - 4 drukknoppen mogelijk op max. 2 meter

	DALI 2 PRO PB Coupler	4062172087575	-	-	-	-	42 x 42 x 20	7
--	-----------------------	---------------	---	---	---	---	--------------	---

¹ Zie pagina 267 voor de detectiezones



Productnaam

EAN

V

W

Sturing

Kleur

mm

No.

DALI® PRO

DALI PRO CONT-4

DALI-controller met 4 uitgangen - Tot 256 elektronische voorschakelapparaten met DALI-interfaces

DALI PRO Cont-4 RTC	4008321710871	100...240	-	control	-	90 x 160 x 62	1
---------------------	---------------	-----------	---	---------	---	---------------	---

DALI PRO 2 IOT

DALI-controller met 2 uitgangen - Tot 128 elektronische voorschakelapparaten met DALI-interfaces - Geïntegreerde IoT-gateway (WIFI en ETHERNET)

DALI PRO 2 IOT	4052899627079	100...240	-	control	-	91 x 107 x 62	2
----------------	---------------	-----------	---	---------	---	---------------	---

DALI 2 PRO PB Coupler

Drukknopkoppeling voor DALI-bus - DALIeco compatibel - 4 drukknoppen mogelijk op max. 2 meter

DALI 2 PRO PB Coupler	4062172087575	-	-	-	-	42 x 42 x 20	3
-----------------------	---------------	---	---	---	---	--------------	---

DALI 2 LS/PD

DALI 2 bewegingsdetectiesensor zonder lichtmeting - Voor LUXeye en DALIeco en met lichtmeting indien toegepast met DALI Pro, DALIeco BT, DALIeco BT RTC en DALI ACU BT - Detectiehoek 40...90° - Max. hoogte: 5 meter - Voor gebruik met LS/PD CI of LS/PD LI

DALI 2 LS/PD CI - Plafondinbouw	4062172072083	-	-	-	Blanc	80 x 55	4
DALI 2 LS/PD LI - Armatuurintegratie	4062172072069	-	-	-	Gris	48 x 15 x 17	5
DALI2 SENSOR LS/PD LI UF - Armatuurintegratie - Extra vlak	4062172072045	-	-	-	Blanc	50 x 21 x 16	6
NEW DALI 2 LS/PD O CI ¹	4052899630444	-	-	-	Blanc	105 x 105 x 67	7
NEW DALI 2 LS/PD C CI ¹	4052899630451	-	-	-	Blanc	105 x 105 x 80,5	8

DALI 2 PRO Sensor Coupler

DALI 2-koppeling voor MULTI-sensor - Eén koppeling per sensor

DALI 2 PRO Sensor Coupler	4062172072113	-	-	DALI	-	118 x 30 x 21	9
---------------------------	---------------	---	---	------	---	---------------	---

LS/PD MULTI 3 CI

Inbouwsensor en aanwezigheidsmelder voor MULTI-controller

LS/PD MULTI 3 CI	4008321916648	-	-	-	Blanc	50 x 25	10
------------------	---------------	---	---	---	-------	---------	----

¹ Zie pagina 267 voor de detectiezones



Productnaam	GTIN (EAN)	V	W	Sturing	Kleur	mm	No.
-------------	------------	---	---	---------	-------	----	-----

DALI 2 Sensor Coupler HF LS LI

DALI-2 sensorkoppeling voor integratie van HF (radar) licht- en aanwezigheidssensor in DALI installaties

DALI 2 Sensor Coupler HF LS LI	4062172072199	-	-	DALI	-	118 x 30 x 21	1
--------------------------------	---------------	---	---	------	---	---------------	---

DALI 2 Sensor Coupler E

DALI-2 coupler voor ON/OFF en DIM 1-10 V voor externe sensoren

DALI 2 Sensor Coupler E	4062172072212	-	-	DALI	-	118 x 30 x 21	1
-------------------------	---------------	---	---	------	---	---------------	---

ECO CI KIT

Montagekit voor verlaagd plafond voor onafhankelijke installatie van controllers 118 x 30 x 21 mm

ECO CI Kit	4008321392091	-	-	-	-	140,5 x 33 x 22,7	2
------------	---------------	---	---	---	---	-------------------	---

DALI 2 LS/PD W en PD HB

DALI 2 IP54-sensor voor DALI Pro, DALI BT controllers - PD HM bewegingsdetectie voor hoge ruimten - LS/PD W bewegings- en helderheidsdetectie over een groot bereik - CM opbouwmontage LS/PD W - Opbouwmontage CM

NEW DALI 2 PD HB CM	4052899630475	-	-	-	-	105 x 105 x 69	3
NEW DALI 2 LS/PD W CM	4052899630468	-	-	-	-	105 x 105 x 69	4

DALI 2 HIGHBAY ADAPTER

DALI 2-koppeling voor HighBay- en Vision-sensoren met lichtsterktemeting - Max. hoogte 13 meter - Kan individueel worden gebruikt of met DALI BT-controllers

DALI 2 HIGHBAY Coupler	4062172072137	-	-	DALI	WT	139 x 118 x 37	5
------------------------	---------------	---	---	------	----	----------------	---

HIGH BAY

100° bewegingsdetector voor hoge ruimtes - Tot 13 meter hoog

HIGH BAY	4008321410078	120...277	1200	-	WT	115,6 x 39,4	6
----------	---------------	-----------	------	---	----	--------------	---

VISION

140° bewegingsdetector - Tot 4,5 meter hoog

Cellule VISION	4008321957047	120...277	1200	-	WT	115,6 x 39,9	7
----------------	---------------	-----------	------	---	----	--------------	---

HIGH BAY - VISION - Montagekit

Montageadapter voor HIGH BAY en VISION-sensor

MOUNTING ADAPTER	4008321480798	-	-	-	WT	116 x 19	8
------------------	---------------	---	---	---	----	----------	---



Productnaam	GTIN (EAN)	V	W	Sturing	Kleur	mm	No.
-------------	------------	---	---	---------	-------	----	-----

AANVULLENDE COMPONENTEN

DALI REP LI

DALI-repeater: uitbreiding van DALI-systemen tot 64 elektronische voorschakelapparaten - Voor montage in verlaagd plafond LMS CI BOX toevoegen - Te monteren in een armatuur

DALI REPEATER LI	4008321292599	100...240	-	DALI	-	189 x 30 x 21	1
------------------	---------------	-----------	---	------	---	---------------	---

LMS CI BOX

Montagekit voor verlaagd plafond voor onafhankelijke installatie van 180 x 30 x 21 mm-controllers

LMS CI BOX	4008321083692	-	-	-	-	261 x 71 x 27	2
------------	---------------	---	---	---	---	---------------	---

DALI REP SO

DALI-repeater: uitbreiding van DALI-systemen tot 64 elektronische voorschakelapparaten - Versie met 6A-relais voor montage in een railsysteem

DALI REPEATER SO	4008321301093	100...240	-	DALI	-	96 x 72 x 62	3
------------------	---------------	-----------	---	------	---	--------------	---

DALI Switch SO

Werkt op 24V DC - 3 relais van 6A gestuurd via DALI

DALI SWITCH SO	4008321533364	24	-	DALI	-	96 x 54 x 62	4
----------------	---------------	----	---	------	---	--------------	---

Power Supply PS 30

24V 30W omvormers - Te gebruiken met DALI Switch SO

Power Supply PS 30	4052899553880	100...240	-	-	-	90 x 54 x 58	5
--------------------	---------------	-----------	---	---	---	--------------	---

Zigbee DALI CON LI

Zigbee naar DALI signaalomvormer - Tot 8 DALI elektronische voorschakelapparaten

ZIGBEE 3.0 DALI CONV LI	4062172044776	230	-	Zigbee/DALI	-	108x21x30	6
-------------------------	---------------	-----	---	-------------	---	-----------	---

ECO CI KIT

Montagekit voor verlaagd plafond voor onafhankelijke installatie van Zigbee DALI CON LI-converters - 2 stuks per kit

ECO CI Kit	4008321392091	-	-	-	-	119,4 x 33 x 22,7	7
------------	---------------	---	---	---	---	-------------------	---



Productnaam	GTIN (EAN)	V	W	Sturing	Kleur	mm	No.
-------------	------------	---	---	---------	-------	----	-----

ACCESSOIRES

Y-CONNECTOR

RJ 4/4 aansluiting - Geschikt voor alle OSRAM-componenten met modulair RJ 4/4 verbindingssysteem (3RJ met 2 x 2M kabels)

Y-CONNECTOR	4050300803135	-	-	-	-	34 x 18 x 16	1
-------------	---------------	---	---	---	---	--------------	---

DALI 2 HIGHBAY ADAPTER

DALI 2-koppeling voor HighBay- en Vision-sensoren - Max. hoogte 13 meter - Kan alleen of met DALI BT-controllers worden gebruikt

DALI 2 HIGHBAY COUPLEUR	4062172072137	-	-	DALI	Blanc	139 x 118 x 37	2
-------------------------	---------------	---	---	------	-------	----------------	---

LS/PD CI KIT

Montageset voor integratie in verlaagde plafonds - Voor DALIeco LS/PD LI, DALI LS/PD LI en LS/PD LI NP

LS/PD CI KIT	4052899920293	-	-	-	-	80 x 36	3
--------------	---------------	---	---	---	---	---------	---

LS/PD AP KIT

Opbouwkit - Voor DALIeco LS/PD LI, DALI LS/PD LI en LS/PD LI NP

LS/PD AP KIT	4052899173385	-	-	-	-	65 x 65 x 34	4
--------------	---------------	---	---	---	---	--------------	---

SENSOR KIT

Opbouwmontageset voor MULTI CI

SENSOR KIT	4008321916662	-	-	-	Blanc	80 x 25	5
------------	---------------	---	---	---	-------	---------	---

LS/PD CI CM - Montagekit

Inbouwset voor integratie in verlaagd plafond voor PD HB- en LS/PD W- opbouwmontage voor LS/PD O CI en LS/PD C CI

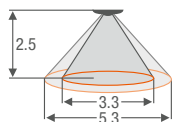
NEW QBM-220-240-LS/PD-CM-KIT	4062172161466	-	-	-	-	66 x 66 x 43,5	6
-------------------------------------	---------------	---	---	---	---	----------------	---

Sensoren



DALI 2 LS/PD CI

Aanwezigheids- en lichtsensor inbouw

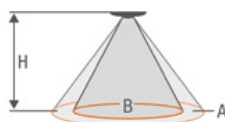


	Dimensions [m]				
Montagehoogte	2	2.5	3	4	5
Aanwezigheid	2.5	3.3	4	5	–
Beweging	4.5	5.3	6	7	7



DALI 2 LS/PD O CI

Aanwezigheids- en lichtsensor inbouw

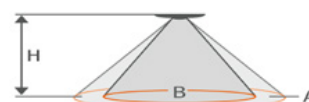


	Dimensions [m]			
Montagehoogte	2	2.5	3	4
Aanwezigheid	3	4	4.5	–
Beweging	A	6	8	12



DALI 2 LS/PD C CI

Bewegings- en lichtsensor inbouw

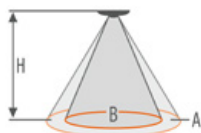


				Dimensions [m]		
Montagehoogte			2	2.5	3	4
Radiaal	B	L	12	16	19	–
		W	2.5	3	3.5	–
Tangentiaal	A	L	32	40	40	40
		W	4	5	5	5



DALI 2 PD HB CM

Bewegingsdetector voor opbouwmontage

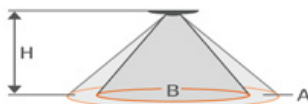


		Dimensions [m]			
Montagehoogte		6	8	10	14
Radiaal	B	–	–	–	–
Tangentiaal	A	9	12	15	21



DALI 2 LS/PD W CM

Bewegingsdetector voor opbouwmontage



		Dimensions [m]			
Montagehoogte		2	2.5	3	4
Radiaal	B	4	5	5	5
Tangentiaal	A	19	24	24	24



Radiale beweging

Tangentiale beweging

SOLAR ENERGY

LEDVANCE RENEWABLES

LEDVANCE staat voor POWER THROUGH LIGHT. Daarmee breiden we ons assortiment uit met RENEWABLE ENERGY.

Waarom? Wij zijn betrokken bij alles wat met licht te maken heeft. Zonlicht is onze inspiratie. Wij brengen licht in de levens van mensen en worden gedreven door het doel om onze impact op Net Zero te vergroten. Door de kracht van de zon te benutten, stellen we particuliere en zakelijke gebruikers in staat hun eigen schone energie op te wekken, hun afhankelijkheid van traditionele energiebronnen te verminderen en hun impact op het milieu te minimaliseren – we voeden het leven van mensen met slimme energie. LEDVANCE biedt een unieke verticaal geïntegreerde oplossing voor de bouwsector die energievoorziening, energieopslag, energieverbruik en integratie met energiesystemen omvat.

LEDVANCE Renewables stimuleert niet alleen positieve verandering, maar draagt ook bij aan een betere, groenere toekomst voor onze planeet.



HET COMPLETE PV SYSTEEM UIT ÉÉN BRON

LEDVANCE Renewables is de one-stop-shop voor PV systemen en biedt een uitgebreid assortiment producten en diensten. Onze oplossingen integreren naadloos PV panelen, omvormers en batterijen, allemaal specifiek ontworpen voor zowel residentiële als commerciële toepassingen.

Om de gebruikerservaring en het gemak te verbeteren, hebben we de LEDVANCE Renewable App ontwikkeld, waarmee u uw PV systeem moeiteloos, altijd en overal kunt monitoren. Blijf verbonden met uw energieproductie en zorg voor optimale prestaties en efficiëntie met deze slimme tool. Met een sterke

focus op betrouwbaarheid en kwaliteit biedt LEDVANCE ook technische ondersteuning om u te helpen met eventuele vragen over onze hoogwaardige PV oplossingen.

Op deze manier omvat onze alomvattende en geïntegreerde aanpak alle aspecten, van advies en levering van de volledige PV systemen tot prestatie- en energiemonitoring en technische ondersteuning.



Bespaar tijd en moeite met onze one-stop-shop-oplossingen voor PV en profiteer van betrouwbare services en lokale support.



INVESTEREN IN DE TOEKOMST HERNIEUWBARE GROENE ENERGIE VOOR WONINGEN

WAAROM PV SYSTEMEN VOOR WONINGEN?

DUURZAAM HANDELEN EN CO₂ VERLAGEN:

Energie opwekken 100% klimaatneutraal.

DOE EEN VEILIGE INVESTERING:

Bespaar op elektriciteitskosten en geniet van de voordelen van PV.

PROFITEER VAN HET ONE-STOP-SHOP-PRINCIPE:

Wij garanderen een constant hoge kwaliteitsstandaard voor de complete productrange.

HIGH EFFICIENT PANELS:

Dankzij zonnepanelen die gebruik maken van nieuwe celtechnologie met een max. rendement tot 22,0%.

PROFITEER VAN EENVOUD:

Met onze geïntegreerde, duidelijke app elimineert u de noodzaak voor communicatiehardware van derden.

VERTROUW OP EEN TOEKOMSTBESTENDIG SISTEEM:

Met ons uitbreidbare systeem kunnen we vandaag en in de toekomst aan uw energiebehoeften voldoen.

GEbruik EEN MODULAIR EN CONSISTENT ONTWERP:

Optimale monitoring van prestaties.

WERK SAMEN MET EEN TRANSPARANTE PARTNER:

Wij bieden het beste systeem voor uw individuele behoeften.

VERTROUW OP EEN WERELDWIJD MERK:

LEDVANCE, een betrouwbare partner met een sterke ervaring op het gebied van verlichting met een wereldwijd netwerk.

PROFITEER VAN ONZE LANGETERMIJNGARANTIE*:

12
Jaar

Product-
garantie
P-Type

15
Jaar

Product-
garantie
N-Type



IEC 61215: Ontwerpgeschiktheid en typegoedkeuring
IEC 61730: Veiligheidskwalificatie
IEC 61701: Corrosietesten met zoutnevel
IEC 62716: Testen op ammoniakcorrosie
IEC 60068: Milieutests: stof en zand

* Geeft u vertrouwen omdat de aanschaf plaatsvindt onder de Europese wetgeving.



OPTIMALISEREN VAN RUIMTE PV ZO EFFICIËNT MOGELIJK TOEPASSEN

WAAROM PV VOOR PROFESSIONELE TOEPASSINGEN?

MAAK EFFICIËNT GEBRUIK VAN DE BESCHIKBARE RUIMTE:

Door er elektriciteit mee op te wekken.

ZORG VOOR PLANNINGS- ZEKERHEID:

Bespaar op elektriciteitskosten en geniet van de energie-opwekking via het zonlicht.

KIES UIT EEN BREED ASSORTIMENT PRODUCTEN:

Van hoogwaardige omvormers met een capaciteit tot 110kW en grotere paneelformaten voor commerciële toepassingen.

VERKLEIN DE ECOLOGISCHE VOETAFDruk VAN UW BEDRIJF:

En profiteer van het feit dat u een eco-speler bent.

PROFITEER VAN ONZE LANGETERMIJNGARANTIE*:

12
Jaar

Product-
garantie
P-Type

15
Jaar

Productgarantie
N-Type en bi-facial
panelen

WERK SAMEN MET EEN TRANSPARANTE PART- NER:

Wij bieden het beste systeem voor uw individuele behoeften.

VERTROUW OP EEN WERELDWIJD MERK:

LEDVANCE, een betrouwbare partner met een sterke ervaring op het gebied van verlichting met een wereldwijd netwerk.



IEC 61215: Ontwerpgeschiktheid en typegoedkeuring
IEC 61730: Veiligheidskwalificatie
IEC 61701: Corrosietesten met zoutnevel
IEC 62716: Testen op ammoniakcorrosie
IEC 60068: Milieutests: stof en zand

* Geeft u vertrouwen omdat de aankoop plaatsvindt onder de Europese wetgeving.

GOED LICHT OVERAL

HET VOLLEDIGE LEDVANCE ASSORTIMENT

Als het gaat om toekomstbestendige oplossingen met betrekking tot armaturen en lampen, HCL-systemen, elektronische componenten, lichtmanagement en slimme producten voor residentiële toepassingen, hebt u in LEDVANCE een competente partner aan uw zijde voor uw complexe verlichtingsprojecten. U kunt altijd vertrouwen op LEDVANCE voor uitstekende merkkwaliteit, professionele service en een goede prijs/prestatieverhouding.



ESTHETISCH FUNCTIONELE ARMATUREN

Het uitgebreide armaturenportfolio dekt vrijwel alle professionele en residentiële toepassingen en levert uitstekende kwaliteit en functionaliteit.

ELKE LAMP EEN VERLICHTINGSOPLOSSING

Het LED lampenportfolio omvat een ruime keuze aan vormen en lampvoetafmetingen, alsmede types met extra functies (bijv. sensoren), allen met een uitstekende efficiëntie en duurzaamheid.

FLEXIBEL LED STRIP-SYSTEEM

Het LED strip-systeem omvat een groot aantal flexibele LED strips, drivers en bijpassende accessoires. Met een groot scala aan lichtstromen en lichtkleuren kunnen met het systeem op maat gemaakte verlichtingsoplossingen worden gecreëerd voor vrijwel elke binnen- of buitentoepping. Eenvoudig te plannen, eenvoudig te combineren en eenvoudig te installeren - dat is hier het principe.

VIVARES: LICHTMANAGEMENT, COMFORTABELER DAN OOI

Het toekomstbestendige IoT lichtmanagementsysteem (LMS) van LEDVANCE maakt het eenvoudiger en flexibeler dan ooit om altijd optimale lichtomstandigheden te produceren voor gedefinieerde vereisten. Het systeem is uiterst betrouwbaar en compatibel en biedt alle LMS componenten en bijpassende LED armaturen uit één bron.

SLIMME VERLICHTING VOOR RESIDENTIËLE TOEPASSINGEN

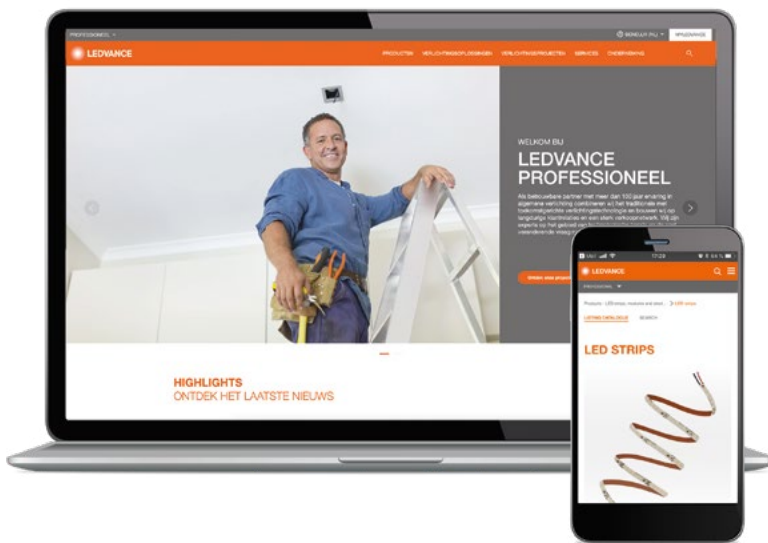
Onze slimme producten voor residentiële toepassingen bieden een uitgebreide combinatie van innovatie, kwaliteit, betrouwbaarheid en gebruiksvriendelijkheid. Wij bieden een passende oplossing voor een verscheidenheid van eisen waaraan intelligente verlichting moet voldoen.

MEER INFORMATIE EN SLIMME TOOLS

Voor meer informatie over het uitgebreide productportfolio van LEDVANCE en slimme apps en tools die u zullen helpen in uw dagelijkse werk, kijkt u op benelux.ledvance.com

ALTIJD EN OVERAL: 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: via uw lokale groothandel tot onze verkoopmedewerkers of ons Customer Service Center (e-mail: benelux@ledvance.com). Hier vindt u een overzicht van onze expertise, databases en tools.



► REFERENTIES VOOR 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-systeemconfigurator 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

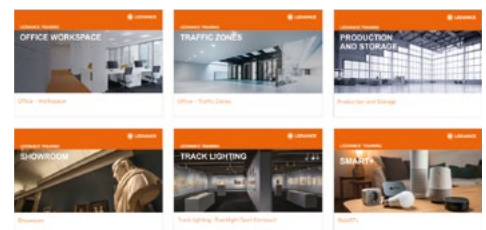
► VIND ONS LAATSTE NIEUWS OP:



LEDVANCE TRAININGSPLATFORM: KENNIS OPDOEN GEMAKKELIJK GEMAAKT

Leer alles wat u moet weten over technologie, producten en toepassingen. En ontdek de wereld van het licht op een interactieve en interessante manier.

U kunt alles terugvinden op training.ledvance.com



De trainingen worden weergegeven in een duidelijke en zelfverklarende lay-out. Zo kunt u meteen in het onderwerp duiken waar u meer over wilt weten, uw kennis opfrissen en nieuwe dingen ontdekken.

TIPS EN TRUCS VOOR VERSCHILLENDE TOEPASSINGEN

- Kantoor: Hoe verlichting op de werkplek kan bijdragen aan het welzijn van werknemers
- Verkeerszones: Hoe licht oriëntatie biedt in gangen en struikelgevaar helpt voorkomen in trappenhuisen
- Industrie: Hoe kunnen productie- en opslagruimten op een energie-efficiënte en norm-conforme manier worden verlicht?
- Winkelruimte: Hoe de ogen van de consument te richten en de aandacht te trekken in winkelruimten



PROFITEER VAN DE DOOR LEDVANCE AANGEBODEN SERVICES VOOR EEN OP MAAT GEMAAKT LICHTONTWERP

PROFESSIONEEL LICHTONTWERP

DIALUX EN RELUX

LEDVANCE werkt samen met de ontwikkelaars van DIALux en RELUX software. U kunt nu dus gemakkelijk LEDVANCE producten integreren in uw verlichtingsplannen. Onze armatuurgegevens zijn ook BIM-compatibel.

NOG HANDIGER

LEDVANCE zorgt voor op maat gemaakte berekeningen en biedt u een oplossing op maat voor uw verlichtingseisen - alles uit één hand.

UW VOORDELEN IN EEN OOGOPSLAG

- Gelijkmatic goede lichtverdeling
- Nauwkeurig wattage per m²
- Maximaal efficiënte berekening van het benodigde aantal armaturen en VIVARES-componenten

NIEUW: ONZE SPECIALE LICHTOPLOSSING VOOR UW PROJECT

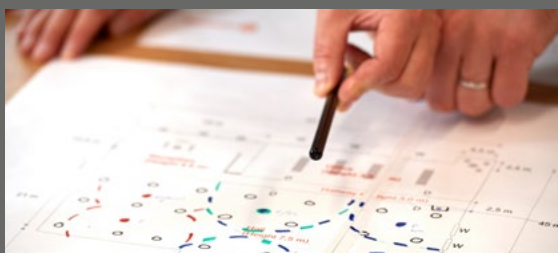
SPECIFY

Heeft u een bijzonder project dat vraagt om een speciale oplossing? Of u nu op zoek bent naar een aangepaste installatiemethode, aansluiting, lichtopbrengst, lichtmanagementfuncties of zelfs een armatuur op maat - wij kunnen producten op maat maken voor uw behoeften. Vraag het ons gewoon!



Bent u geïnteresseerd in onze speciale diensten voor uw projectvereisten? Neem dan contact op.

We horen graag van u. E-mail: benelux@ledvance.com



ONLINE TRAININGSPLATFORM

Een keur aan toepassingsgerichte e-learnings voor professionele gebruikers, praktische tips over installatie, geïntegreerde normcontroles, planningstips en nog veel meer.

Registreer u en ontdek meer op training.ledvance.com

SYMBOLEN & INFORMATIE

	Spanning in Volt		Balbestendig
	Ampère		Beschermingsklasse I
	Uitgangsspanning in Volt		Beschermingsklasse II
	Vermogen in Watt		Sensorversies
	Vermogen in Watt per meter		Nummer afbeelding
	Vergelijkbaar traditioneel product qua wattage		Energieklasse: van toepassing vanaf 1 september 2021 volgens Europese verordening 2019/2015
	Lichtstroom		D-symbool gecertificeerd (EN 60598-2-24)
	Lumen per meter		ENEC-certificering
	Kleur lamp/behuizing		TÜV Süd-certificering
	Stroomsterkte in mA		Niet geschikt voor algemene verlichting
	Lichtrendement		Reductie van het blauwaandeel in het spectrum LED COMFORT LICHT met lage flikkering
	Lichtsterkte in candela		De hoge kwaliteit van LEDVANCE producten biedt een lange garantie voor lampen en armaturen. Vind alle informatie over de garantievoorwaarden op www.benelux.ledvance.com/garantie
	Kleurweergave-index		
	Uitstralingshoek in graden		Producten met dit WEEE-logo moeten worden ingezameld en gerecycled overeenkomstig tot besluit 2005-829 van 20 juli 2005 (WEEE-richtlijn 2002/96/EG).
	Omgevingstemperatuurbereik		
	Beschermingsklasse		
	Lampvoet		
	Lichtkleur		
	Kleurtemperatuur in Kelvin		
	Dimbaar		
	Beschermingsgraad		
	Gemiddelde levensduur		
	L70: Lichtstroomteruggang 30% @ 25°C		
	L80: Lichtstroomteruggang 20% @ 25°C		
	L90: Lichtstroomteruggang 10% @ 25°C		
	Behoud van product gedurende de levensduur 95%		
	Lengte x breedte x hoogte		
	Diameter in mm		
	Lengte in mm		
	Diameter x hoogte		
	Max. lengte van kabel / van systeem in m		
	Kabellengte in mm		
	Splinterbestendig		

LEDVANCE

Met kantoren in meer dan 50 landen en bedrijfsactiviteiten in meer dan 140 landen, is LEDVANCE een van 's werelds toonaangevende producenten op het gebied van algemene verlichting voor professionele klanten en consumenten. LEDVANCE is ontstaan uit de business unit 'General Lighting' van OSRAM en biedt een compleet assortiment LED-armaturen voor vele toepassingen, intelligente verlichtingsproducten voor Smart Homes en Smart Buildings, een breed portfolio LED lampen en traditionele lampen. Naast verlichting biedt LEDVANCE verticaal geïntegreerde, hernieuwbare energieoplossingen voor gebouwen. Samen vormen de verlichtingsdivisie en de divisie Renewable Energy een uitgebreid ecosysteem voor residentiële, commerciële en industriële gebouwen.



LEDVANCE

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

Zeteladres
Passport Building - Leopoldlaan
B - 1930 Zaventem
België
+32 (0)2 550 6820

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



PV assortiment November 2023



LEDVANCE is licentiehouder van productmerk OSRAM voor lampen in algemene verlichting

BENELUX.LEDVANCE.COM

