



LED IS LEDVANCE
PROFESSIONELE LED LAMPEN
NU ONDER MERKNAAM LEDVANCE

HET HELE ASSORTIMENT LED LAMPEN IN EEN OOGOPSLAG

LEDVANCE LED LAMPEN

Juni 2023



LEDVANCE ADVANCING LIGHT

SLECHT LICHT, SLECHT VOORUITZICHT? BLIJF SCHERP EN VERTROUW OP LEDVANCE.

Met meer dan 100 jaar ervaring in algemene verlichting, combineert LEDVANCE traditionele verlichtingstechnologie met baanbrekende verlichtingsinnovaties voor bijna elke toepassing. Naast deze unieke knowhow steunen wij vooral op langdurige klantenrelaties en een sterk wereldwijd distributienetwerk.

Als experts in technologische trends lopen wij voorop bij het voldoen aan de snel veranderende vraag naar kwalitatief hoogwaardig en duurzaam licht. En als sterke lokale partner staan wij altijd betrouwbaar aan uw zijde in meer dan 140 landen.

Of het nu gaat om armaturen, lampen, ons LED strip-systeem of ultramoderne lichtmanagementoplossingen, onze teams van specialisten zijn gericht op de specifieke behoeften van onze klanten. Met technische innovaties en gebruiksvriendelijke, intelligente verlichtingsoplossingen die aan de EU-voorschriften voldoen, leveren wij een doorslaggevende bijdrage aan de verbetering van uw concurrentievermogen.

Trouw aan onze slogan "Advancing Light", bieden wij u EU-conforme en dus toekomstbestendige LED alternatieven voor vrijwel elke toepassing. Ook maken we de overstap naar LED verlichting heel eenvoudig, bijvoorbeeld door onze professionele lampen onder eigen merknaam in de hele EU aan te bieden. U en uw klanten hoeven dus slechts één ding te onthouden: als er LEDVANCE op de verpakking staat, weet u dat de lamp binnenin efficiënt, toekomstbestendig en van hoge kwaliteit zal zijn.

Maar het belangrijkste is dat ons portfolio, onze verkoopondersteuning en onze service u een cruciaal concurrentievoordeel geven in de strijd tegen slecht licht - vandaag en morgen.

LED IS LEDVANCE. U kunt op ons rekenen.



INHOUD

MERKTRANSITIE	04
LAMPENVERBOD 2023	06
INTRODUCTIE HIGHLIGHTS	08
CONVERSION KIT	12
DAMP PROOF HOUSING	13
LED TUBE T8	14
LED TUBE T5	31
LED TUBE EXTERNAL SYSTEM	34
LED TUBE T9	37
LED HID	38
DULUX LED	43
LED LAMPEN MET KLASSIEKE VORM	52
LED REFLECTORLAMPEN	77
LED SPECIAL LAMPEN	92
LED LAMPEN MET EXTRA FUNCTIES	99
SYMBOL EN INFORMATIE	105
HET VOLLEDIGE LEDVANCE ASSORTIMENT	106
PRODUCTEN EN SERVICES	107



De foto's in de brochure dienen slechts ter illustratie. Alle technische parameters zijn van toepassing op de gehele LED module. Gezien het complexe productieproces voor lichtdioden zijn de hierboven genoemde typische waarden voor de technische LED parameters louter statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden.



LED IS LEDVANCE

PROFESSIONELE 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

LEDVANCE – briljante prestaties op het gebied van technologie en duurzaamheid

U HEEFT HET PROBLEEM. WIJ HEBBEN DE OPLOSSING.

SPEEL OP VEILIG MET EU-CONFORME LED LAMPEN



DE SITUATIE MEER EFFICIËNTIE VOOR ONS KLIMAAT

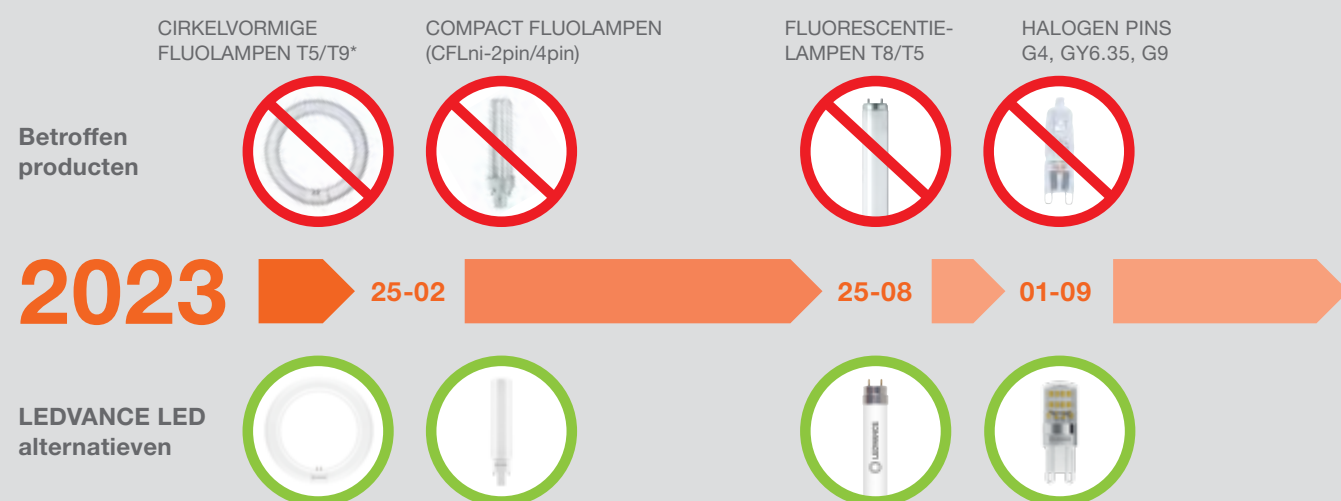
Als maatregel tegen klimaatverandering streeft de EU naar een reductie van CO₂ emissies in gebouwen met 30% tegen 2030. Bovendien beperkt de EU RoHS-richtlijn de uitzonderingen voor kwik in traditionele lichtbronnen. Hierdoor mogen in 2023 kwikhoudende en inefficiënte lampen geleidelijk niet meer op de markt worden gebracht.

DE UITDAGING OVERSCHAKELEN NAAR LED

LED technologie is efficiënt, veelzijdig en toekomstbestendig. De overstap van verouderde T8/T5-fluorescentielampen en CFLni compact fluorescentielampen naar innovatieve LED alternatieven in bestaande verlichtingssystemen werkt echter niet altijd als een eenvoudige retrofit - de lokale omstandigheden verschillen te veel.

VAARWEL FLUORESCENTIELAMP. HALLO LED.

Fluorescentielampen worden in 2023 uitgefaseerd. LEDVANCE biedt toekomstbestendige alternatieven: EU-conform, energiezuinig en kostenbesparend.



*T9 uitfasering door LEDVANCE



DE OPLOSSING LAMPVERVANGING OF NIEUWE ARMATUREN

Met LEDVANCE heeft u een verlichtingspartner aan uw zijde die u een overtuigend alternatief biedt voor uw situatie en u ondersteunt bij het vinden van oplossingen – van directe vervanging en herbedrading tot upgrades en nieuwe installaties.

Dit geeft u gemoedsrust om altijd het juiste antwoord te hebben op lampenverboden, klimaatverandering en energiebesparing – en u tegelijkertijd in staat stelt om succesvol deel te nemen met goede oplossingen.

Een gedetailleerd overzicht van het lampenverbod 2023 is te vinden op:
benelux.ledvance.com/lampban



Ga voor een gedetailleerd overzicht naar:
benelux.ledvance.com/rohs



4 OPTIES VOOR ALLE SITUATIES – HOE OVER TE SCHAKELN

OPLOSSINGEN MET LED BUIZEN

RETROFIT



Eenvoudige 1:1 vervanging:

- Breed assortiment LED buizen voor gemakkelijke, snelle en veilige lampvervanging
- Opnieuw bedraden is niet nodig
- Als vervanging voor conventionele buizen die werken op C-VSA of compatibele E-VSA
- Vind in een paar stappen de juiste LED buis met de Lamp Finder



Ga direct naar de Lamp Finder:
benelux.ledvance.com/lampfinder

CONVERSIE



Als er geen retrofit-alternatief is of als de klant maximale energiebesparing zoekt met weinig onderhoud, is herbedrading de oplossing.

1. LED buis op netspanning:

Bijzonder snel en toepassingsgericht met de conversion kit en het bijpassende assortiment T8 en T5 LED buizen

2. LED TUBE EXTERNAL SYSTEM: T8/T5 LED buis en LED DRIVER EXTERNAL:

De perfecte oplossing voor de omschakeling van oude fluorescentielampen en dimbare DALI-bedrijfsapparatuur naar efficiënte en dimbare LED technologie

OPLOSSINGEN MET LED ARMATUREN

UPGRADEN



Upgrade volgens het armatuur-in-armatuur-principe:

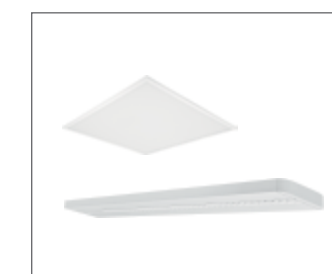
- LINEAR MAGNETIC BATTEN T5-upgradekit voor bestaande T5- en T8-metalen lamellenarmaturen
- Positionering en montage met behulp van verstelbare magneten
- Snelle, gereedschapsloze herbedrading met de meegeleverde connectorbox
- Ontworpen voor gebruik met T5 AC LED buizen
- Verkrijgbaar in drie verschillende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

NIEUWE INSTALLATIE



Volledige vervanging met moderne LED armaturen:

- Groot assortiment innovatieve armaturen voor nieuwbouw- of renovatieprojecten
- Aantrekkelijk design en hoge kwaliteit
- Hoge functionaliteit voor intelligent lichtmanagement
- Lange levensduur en maximaal potentieel voor energiebesparing



LED TUBES EN DULUX IN EEN EIGEN KLASSE, WAT DE VORM OOK IS

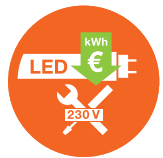
Of het nu gaat om industrie, kantoren, magazijnen of welke andere toepassing dan ook, LEDVANCE LED buizen en DULUX LED lampen maken het u bijzonder gemakkelijk om over te stappen van (compact) fluorescentielampen die onder het lampenverbod van 2023 vallen, naar toekomstbestendige LED technologie.

Dat komt omdat ons portfolio LED alternatieven bevat voor elke eis en alle technische omstandigheden. Efficiënt, energiezuinig en kwalitatief hoogwaardig. Maar bovenal eenvoudig te plannen, eenvoudig te installeren en eenvoudig te combineren.

RETROFIT



CONVERSIE



01	LED T8 EM	
02	LED T8 UNIVERSAL	
02	LED T8 HF	
03	LED T5 HF	
		04 LED T5 AC MAINS
		05 LED TUBE EXTERNAL SYSTEM LED TUBE T8/T5 EXTERNAL LED DRIVER EXTERNAL
06	DULUX LED	



¹ LED TUBE T8 HF | ² LED TUBE T8 UNIVERSAL

³ Controleer de E-VSA-compatibiliteit vóór installatie met de online Tube Finder: benelux.ledvance.com/tubefinder of compatibiliteitslijsten: benelux.ledvance.com/evsa-comp

01 | LED TUBE T8 EM

Voor elk project de juiste lamp. Het uitgebreide T8 EM-portfolio is niet alleen opgesplitst in drie productklassen, maar heeft ook een indrukwekkende verscheidenheid. Zo zijn alle typen verkrijgbaar in de lichtkleuren 3.000, 4.000 en 6.500K. SUPERIOR CLASS Ultra Output omvat ook 4.000K met CRI 90 en 5.000K. Alle lampen zijn van glas. Bovendien bieden lampen van de SUPERIOR CLASS en PERFORMANCE CLASS splinterbescherming.

SUPERIOR CLASS:

- **NIEUW:** tot 185 lm/W voor Ultra Output types, energie-efficiëntieklasse B
- **NIEUW:** tot 175 lm/W voor standaardtypes
- **NIEUW:** ENEC-certificering

PERFORMANCE CLASS:

- **NIEUW:** levensduur tot 60.000 uur
- **NIEUW:** tot 155 lm/W voor standaardtypes
- **NIEUW:** splinterbescherming voor alle versies

VALUE CLASS:

- **NIEUW:** nieuw Ultra Output subsegment met maximaal 3.500 lm
- **NIEUW:** nieuwe typen ter vervanging van 15W, 30W, 38W

SUPERIOR CLASS

PERFORMANCE CLASS

VALUE CLASS

02 | LED TUBE T8 UNIVERSAL³ EN HF³

Deze glazen buizen bieden een hoge kwaliteit, een energiebesparing tot 60% en een korte terugverdientijd. T8 Universal heeft de flexibiliteit om te werken op C-VSA, E-VSA en op netspanning (AC). Dankzij het uitgebreide portfolio in PERFORMANCE CLASS en VALUE CLASS bieden wij voor elk project de juiste LED buis.

T8 HF kan alleen op compatibele E-VSA's worden gebruikt en biedt daarmee een aantrekkelijke prijs-prestatieverhouding.

- **NIEUW:** LED TUBE T8 HF in de PERFORMANCE CLASS met een verlengde levensduur van 75.000 uur zorgt voor lagere kosten dankzij langere onderhoudscycli
- In lengtes van 600 mm, 1.200 mm en 1.500 mm
- In de lichtkleuren 3.000K, 4.000K en 6.500K

PERFORMANCE CLASS

VALUE CLASS

03 | LED TUBE T5 HF

De efficiënte, robuuste en splinterbeschermde LED TUBE T5 HF is een goed alternatief voor elke conventionele T5 buis en kan snel en eenvoudig worden geïnstalleerd.

- Alle LED TUBE T5 HF buizen zijn gemaakt van glas met splinterbescherming
- Compatibel met een breed scala aan HF-voorschakelapparatuur (E-VSA)

PERFORMANCE CLASS

04 | LED TUBE T5 AC MAINS

Geen compatibiliteitsproblemen, geen energieverliezen, geen kostbare vervanging van voorschakelapparaten. LED TUBE T5 AC MAINS is de perfecte vervanging voor conventionele T5 buizen. Directe aansluiting op 230V

- Alle LED TUBE T5 AC buizen zijn gemaakt van glas met splinterbescherming

PERFORMANCE CLASS

05 | LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

Het LED TUBE EXTERNAL SYSTEM is een lamp/driver concept. Het bestaat uit een T5- of T8 LED buis en een perfect op elkaar afgestemde externe DALI-2 LED driver.

- Voor het upgraden van bestaande conventionele fluorescentielampsystemen naar dimbare LED technologie
- Ook geschikt voor nieuwe armaturen met vervangbare verlichtingscomponenten
- Geen compatibiliteitscontrole nodig, want het LED TUBE EXTERNAL SYSTEM is perfect op elkaar afgestemd
- Geschikt voor noodverlichtingssystemen met LED buizen

PERFORMANCE CLASS

06 | DULUX LED

Ideaal voor openbare gebouwen, trappenhuizen, gangen en foyers: LED vervanging voor compacte CFLni-fluorescentielampen zonder geïntegreerd voorschakelapparaat met hoge kosteneffectiviteit, korte terugverdientijden en twee tot drie keer langere levensduur dan traditionele CFLni-lampen.

- **NIEUW:** Directe vervanging voor DULUX LED SQUARE EM GR8, DULUX LED D VERTICAL G24d, DULUX LED T GX24d
- Ook voor 230V AC
- Met een energiebesparing tot 60% in vergelijking met CFLni-lampen
- Met een goede lichtkwaliteit en lichtverdeling

VALUE CLASS



VIND UW ALTERNATIEVE LED LAMP OPLOSSING

Ga direct naar de Lamp Finder
benelux.ledvance.com/lampfinder

HQL & NAV LED FILAMENT

NIEUW LICHT VOOR STRATEN EN PLEINEN

Hoog rendement en volledig glazen lampen met 360° lichtverdeling maken LEDVANCE HQL en NAV LED FILAMENT ideaal als directe vervanging voor traditionele kwik- en hogedruk natriumlampen. Ze zijn geschikt voor gebruik op C-VSA of 230V netspanning, zijn extreem licht van gewicht en verkrijgbaar in de lichtkleuren 2.700K en 4.000K. Andere belangrijke technische gegevens: IP65 bescherming, 2 kV overspanningsbeveiliging, arbeidsfactor 0,9 en levensduur van 25.000 uur.



01 | HQL LED FILAMENT

- Zeer hoog rendement tot 167 lm/W
- Tot 77% lager energieverbruik dan traditionele HQL-lampen
- Volledig glazen matte lamp, overeenkomstig met traditionele HQL-lampen
- Dankzij 360° uitstralingshoek en de lampvorm kunnen bestaande armaturen worden geretrofit naar LED

02 | NAV LED FILAMENT

- Zeer hoog rendement tot 188 lm/W
- Tot 63% lager energieverbruik dan traditionele NAV-lampen
- Buisvormige heldere lamp van glas verschilt nauwelijks met conventionele NAV-lampen
- Vergelijkbare lichtverdeling dankzij de 360° uitstralingshoek kunnen de reflectoren van bestaande armaturen in veel gevallen in gebruik blijven



LEDVANCE HQL LED FILAMENT:
TOT 77% LAGER
ENERGIEVERBRUIK DAN
TRADITIONELE HQL LAMPEN



LEDVANCE NAV LED FILAMENT:
DE DIRECTE TOEKOMSTBESTENDIGE
VERVANGER VOOR TRADITIONELE NAV LAMPEN

STANDAARD LAMPEN

HOOGWAARDIG LICHT IN EEN KLASSIEKE VORM

Onze LED lampen in klassieke lampvormen hebben meer te bieden dan ooit tevoren, waardoor ze ideaal zijn voor residentiële toepassingen, restaurants, hotels, ontspanningsruimtes in kantoorgebouwen en wachtruimtes in openbare gebouwen. Ongeacht de vorm, wattage of type, alle lampen hebben één ding gemeen, namelijk topkwaliteit gebaseerd op onze meer dan 100 jaar expertise in de verlichtingsmarkt. Dit is het moment om van deze knowhow te profiteren.



01 | LED FILAMENT CLASSIC A DIM MET EEL B

- Vervanging voor het gehele conventionele assortiment (40/60/75/100W met lampvoet E27)
- Beschikbaar in heldere en matte versies
- Zeer hoog rendement tot 185 lm/W
- Tot 60% energiebesparing in vergelijking met een conventionele Classic A LED lamp

02 | LED FILAMENT CLASSIC B/P DIM MET EEL C

- Vervanging voor conventionele 40W gloeilampen met een B of P type lamp (E14)
- Beschikbaar in heldere en matte versies
- Tot 40% lager energieverbruik in vergelijking met een conventionele kunststof B/P LED lamp

03 | LED FILAMENT CRI 97 DIM PORTFOLIO

- Premium portfolio met zeer hoge kleurweergave (CRI 97)
- Aangenaam, natuurlijk licht
- Vervanging voor CLASSIC A (40/60/75/100W met lampvoet E27) in heldere en matte uitvoeringen en voor CLASSIC B/P (40W met lampvoet E14)

05 | LED MOTION SENSOR CLASSIC LAMP

- Maximale energiebesparing door de combinatie van daglicht- en bewegingssensor
- De bewegingssensor heeft een detectiebereik van 3 m en 90° en werkt ook in armaturen van glas/kunststof; de lamp gaat uit als er 30 seconden geen beweging wordt gedetecteerd
- De ingebouwde daglichtsensor schakelt de lamp niet in bij fel omgevingslicht (> 20 lux)

04 | LED FACILITY CLASSIC A/E27 EN B/E14

- Voor facilitaire ruimtes zoals gangen, trappenhuizen of kelders
- Ontworpen voor AC/DC (AC 220–240 V, DC 176–250 V) en noodverlichtingssystemen
- Tot 500.000 schakelcycli
- Hoge schakelcyclus maakt een lange levensduur mogelijk wanneer deze is aangesloten op bewegingssensoren
- Geschikt voor extreme omgevingstemperaturen (–30 tot +50°C)

LED TUBE ALS MULTIPACK

LEDVANCE CONVERSION KITS

De LEDVANCE conversiekit bevat alle materialen die u nodig hebt voor het converteren van T8- of T5-lampen – inclusief stapsgewijze instructies. Herbedrading is snel en eenvoudig met deze kit. Naast de kit is een stapsgewijze handleiding als download beschikbaar.

Het wordt geleverd in twee versies: voor armaturen met één of twee lampen en omvat:

- WAGO-connectoren
- Nieuw blanco naamplaatje
- Kabelbinders en zelfklevende kabelhouders
- Voorbedrade microzekering (250V T2 A)

De conversion kit is verkrijgbaar in combinatie met geselecteerde LED buizen.

Voor meer informatie zie benelux.ledvance.com/ledtubes



Productnaam	EAN 40	LED buis informatie op pagina
-------------	--------	-------------------------------

SINGLE-LAMP CONVERSION KIT

LED TUBE T8 EM Ultra Output S + conversion kit			
LED TUBE T8 EM UO S 1200 14W 840 KIT1	4099854101250	10	14
LED TUBE T8 EM UO S 1500 22.2W 840 KIT1	4099854107818	10	14
LED TUBE T8 EM UO S 1500 22.2W 865 KIT1	4099854107832	10	14

LED TUBE T8 EM S + conversion kit			
LED TUBE T8 EM S 1050 11.4W 830 KIT1	4099854116353	10	15
LED TUBE T8 EM S 1050 11.4W 840 KIT1	4099854113659	10	15
LED TUBE T8 EM S 1200 12W 840 KIT1	4099854107757	10	15
LED TUBE T8 EM S 1500 17.7W 840 KIT1	4099854107795	10	15

LED TUBE T8 EM Ultra Output P + conversion kit			
LED TUBE T8 EM UO P 1200 15.6W 840 KIT1	4099854108273	10	16
LED TUBE T8 EM UO P 1500 23.1W 840 KIT1	4099854108297	10	16
LED TUBE T8 EM UO P 1500 23.1W 865 KIT1	4099854111945	10	16

LED TUBE T8 EM P + conversion kit			
LED TUBE T8 EM P 1200 13.5W 840 KIT1	4099854107863	10	17
LED TUBE T8 EM P 1500 20W 840 KIT1	4099854108129	10	17

Productnaam	EAN 40	LED buis informatie op pagina
-------------	--------	-------------------------------

DOUBLE-LAMP CONVERSION KIT

LED TUBE T8 EM Ultra Output S + conversion kit			
LED TUBE T8 EM UO S 1200 14W 840 KIT2	4099854101267	5	14
LED TUBE T8 EM UO S 1500 22.2W 840 KIT2	4099854107825	5	14
LED TUBE T8 EM UO S 1500 22.2W 865 KIT2	4099854107849	5	14

LED TUBE T8 EM S + conversion kit			
LED TUBE T8 EM S 600 6.3W 840 KIT2	4099854112003	5	15
LED TUBE T8 EM S 1200 12W 840 KIT2	4099854107740	5	15
LED TUBE T8 EM S 1500 17.7W 840 KIT2	4099854107801	5	15

LED TUBE T8 EM Ultra Output P + conversion kit			
LED TUBE T8 EM UO P 1200 15.6W 840 KIT2	4099854108280	5	16
LED TUBE T8 EM UO P 1500 23.1W 840 KIT2	4099854108303	5	16
LED TUBE T8 EM UO P 1500 23.1W 865 KIT2	4099854111952	5	16

LED TUBE T8 EM P + conversion kit			
LED TUBE T8 EM P 1200 13.5W 840 KIT2	4099854108037	5	17
LED TUBE T8 EM P 1500 20W 840 KIT2	4099854108150	5	17
LED TUBE T8 EM P 1500 20W 865 KIT2	4099854108204	5	17



Productnaam	EAN 40	LED buis informatie op pagina
-------------	--------	-------------------------------

SINGLE-LAMP CONVERSION KIT

LED TUBE T5 AC HE P + conversion kit			
LED TUBE T5 AC HE21 P 849 10W 830 KIT1	4099854108488	10	32
LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 16W 840 KIT1	4099854101762	10	32
LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 18W 840 KIT1	4099854108501	10	32

LED TUBE T5 AC HO P + conversion kit			
LED TUBE T5 AC HO24 P 549 10W 840 KIT1	4099854101755	10	32
LED TUBE T5 AC HO39 P 849 16W 830 KIT1	4099854116360	10	32
LED TUBE T5 AC HO39 P 849 16W 840 KIT1	4099854104237	10	32
LED TUBE T5 AC HO49 P 1449 26W 840 KIT1	4099854108358	10	32
LED TUBE T5 AC HO54 P 1149 26W 830 KIT1	4099854108396	10	32
LED TUBE T5 AC HO54 P 1149 26W 840 KIT1	4099854108402	10	32
LED TUBE T5 AC HO80 P 1449 37W 840 KIT1	4099854108440	10	32

Productnaam	EAN 40	LED buis informatie op pagina
-------------	--------	-------------------------------

DOUBLE-LAMP CONVERSION KIT

LED TUBE T5 AC HE P + conversion kit			
LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 16W 840 KIT2	4099854108495	5	32
LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 18W 840 KIT2	4099854108518	5	32
LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 18W 865 KIT2	4099854108525	5	32

LED TUBE T5 AC HO P + conversion kit			
LED TUBE T5 AC HO49 P 1449 26W 840 KIT2	4099854108365	5	32
LED TUBE T5 AC HO54 P 1149 26W 830 KIT2	4099854116377	5	32
LED TUBE T5 AC HO54 P 1149 26W 840 KIT2	4099854108372	5	32
LED TUBE T5 AC HO80 P 1449 37W 840 KIT2	4099854108457	5	32

DAMP PROOF HOUSING

ROBUUST EN FUNCTIONEEL

De ideale aanvulling op de LEDVANCE LED TUBE T8 EM en LEDVANCE LED TUBE T8 EM CONNECTED, speciaal voor gebruik in ruwe omgevingen. De robuuste behuizing van het DAMP PROOF armatuur beschermt niet alleen tegen vocht en stof, maar doorstaat ook met gemak een flinke schok. De installatie is bijzonder eenvoudig dankzij de voorbedrading en de geïntegreerde accessoires. Maak indruk op uw klanten met de combinatie van LED TUBE T8 EM of LED TUBE T8 EM CONNECTED en DAMP PROOF HOUSING.

PRODUCTKENMERKEN

- Behuizing van robuust polycarbonaat (PC), grijs
- Geschikt voor **LED TUBE T8 EM** en **LED TUBE T8 EM CONNECTED**
- **Armatuurbehuizing, verkrijgbaar voor 1 of 2 T8 LED lampen**
- Beschermingsklasse: IP65
- Slagvastheid: IK08

PRODUCTVOORDELEN

- Duurzame oplossing dankzij verwisselbare lampen
- Voorbedraad voor eenvoudige installatie van buisvormige AC LED lampen
- Robuuste behuizing
- Snelle en eenvoudige installatie
- 5 jaar garantie ¹

APPARATUUR / ACCESSOIRES

- Alle benodigde accessoires inbegrepen



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



EEN STERKE COMBINATIE VOOR GROTE OVERDEKTE PARKEERGARAGES:



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

Het LED TUBE CONNECTED SYSTEM maakt draadloos lichtmanagement mogelijk zonder uitgebreide bedrading en programmering.

¹ Raadpleeg www.benelux.ledvance.com/garantie voor de precieze voorwaarden
■ PERFORMANCE CLASS

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S^{1,2}



Hoogwaardige LED buizen voor elektromagnetische voorschakelapparaten (C-VSA), breukvast



1



PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanging voor klassieke T8 fluorescentielampen met G13-lampvoet voor gebruik in C-VSA armaturen of direct op 230 V
- Lage flikkering volgens de EU 2019/2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- Lampbuis gemaakt van glas met splinterbescherming voor toepassing in de voedingsindustrie
- ENEC 10 VDE markering
- Voor bijzonder uniforme verlichting

PRODUCTVOORDELEN

- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis
- Splinterbescherming dankzij speciale PET-coating
- Ondersteuning van de implementatie van de HACCP-concepten van productie tot presentatie
- Zeer goede bestendigheid tegen schakelbelastingen
- Hoge lichtsterkte voor speciale verlichtingstaken

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van -20...+50 °C
- Verlichting van productiegebieden
- Verkeersgebieden en gangen
- Supermarkten en warenhuizen
- Industrie

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔw				W	lm	lm/w	K		CRI	t _{in} ⁴			€ ⁶	
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 830	4099854037092	4058075612037	36	G13	1212	14	2340	167	3000	> 190	80	75 000		10		21,50	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 840	4099854037115	4058075612051	36	G13	1212	14	2600	185	4000	> 190	80	75 000		10		21,50	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 940	4099854037290	4058075757424	36	G13	1212	14	2600	185	4000	> 190	90	75 000		10		22,00	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 850	4099854037177	4058075794108	36	G13	1212	14	2600	185	5000	> 190	80	75 000		10		21,50	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 865	4099854037191	4058075612075	36	G13	1212	14	2600	185	6500	> 190	80	75 000		10		21,50	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.2W 830	4099854037214	4058075612099	58	G13	1513	22.2	3690	166	3000	> 190	80	75 000		10		27,50	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 840	4099854037238	4058075612112	58	G13	1513	22.1	4100	185	4000	> 190	80	75 000		10		27,50	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 940	4099854037313	4058075757486	58	G13	1513	22.1	4100	185	4000	> 190	90	75 000		10		28,00	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 850	4099854037252	4058075794122	58	G13	1513	22.1	4100	185	5000	> 190	80	75 000		10		27,50	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 865	4099854037276	4058075612136	58	G13	1513	22.1	4100	185	6500	> 190	80	75 000		10		27,50	1

VEILIGHEIDSADVIES

Niet geschikt voor gebruik met elektronische voorschakelapparatuur.

Gebruik in buitentoepassingen in geschikte vochtbestendige armaturen mogelijk volgens datablad en installatie-instructie.

Niet geschikt voor noodverlichting.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED TUBE T8 EM S^{1,2}



Hoogwaardige LED buizen voor elektromagnetische voorschakelapparaten (C-VSA), breukvast



1



PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanging voor klassieke T8 fluorescentielampen met G13-lampvoet voor gebruik in C-VSA armaturen of direct op 230 V
- Lage flikkering volgens de EU 2019/2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- Lampbuis gemaakt van glas met splinterbescherming voor toepassing in de voedingsindustrie
- ENEC 10 VDE markering
- Enkel- en tandembedrijf op conventioneel voorschakelapparaat (≤ 0,9 m versies)

PRODUCTVOORDELEN

- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis
- Splinterbescherming dankzij speciale PET-coating
- Ondersteuning van de implementatie van de HACCP-concepten van productie tot presentatie
- Zeer goede bestendigheid tegen schakelbelastingen
- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van -20...+50 °C
- Verlichting van productiegebieden
- Verkeersgebieden en gangen
- Supermarkten en warenhuizen
- Industrie

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud															
LED TUBE T8 EM S 438 mm 5.1W 830	4099854037337	4058075614475	15	G13	450	5.1	810	158	3000	> 190	80	75 000		10	13,50	1	
LED TUBE T8 EM S 438 mm 5.1W 840	4099854037351	4058075614499	15	G13	450	5.1	900	176	4000	> 190	80	75 000		10	13,50	1	
LED TUBE T8 EM S 438 mm 5.1W 865	4099854037375	-	15	G13	450	5.1	900	176	6500	> 190	80	75 000		10	13,50	1	
LED TUBE T8 EM S 600 mm 6.3W 830	4099854037399	-	18	G13	603	6.3	990	157	3000	> 190	80	75 000		10	13,00	1	
LED TUBE T8 EM S 600 mm 6.3W 840	4099854037412	4058075612150	18	G13	603	6.3	1100	174	4000	> 190	80	75 000		10	13,00	1	
LED TUBE T8 EM S 600 mm 6.3W 865	4099854037436	4058075612174	18	G13	603	6.3	1100	174	6500	> 190	80	75 000		10	13,00	1	
LED TUBE T8 EM S 900 mm 9.7W 830	4099854037450	-	30	G13	908	9.7	1530	157	3000	> 190	80	75 000		10	13,50	1	
LED TUBE T8 EM S 900 mm 9.7W 840	4099854037474	4058075612198	30	G13	908	9.7	1700	175	4000	> 190	80	75 000		10	13,50	1	
LED TUBE T8 EM S 900 mm 9.7W 865	4099854037498	4058075612211	30	G13	908	9.7	1700	175	6500	> 190	80	75 000		10	13,50	1	
LED TUBE T8 EM S 1050 mm 11.4W 830	4099854037511	-	38	G13	1060	11.4	1800	157	3000	> 190	80	75 000		10	15,75	1	
LED TUBE T8 EM S 1050 mm 11.4W 840	4099854037535	4058075612235	38	G13	1060	11.4	2000	175	4000	> 190	80	75 000		10	15,75	1	
LED TUBE T8 EM S 1050 mm 11.4W 865	4099854037559	4058075612259	38	G13	1060	11.4	2000	175	6500	> 190	80	75 000		10	15,75	1	
LED TUBE T8 EM S 1200 mm 12W 830	4099854037573	-	36	G13	1212	12	1890	157	3000	> 190	80	75 000		10	16,25	1	
LED TUBE T8 EM S 1200 mm 12W 840	4099854037597	4058075612273	36	G13	1212	12	2100	175	4000	> 190	80	75 000		10	16,25	1	
LED TUBE T8 EM S 1200 mm 12W 865	4099854037610	4058075612297	36	G13	1212	12	2100	175	6500	> 190	80	75 000		10	16,25	1	
LED TUBE T8 EM S 1500 mm 17.7W 830	4099854037634	-	58	G13	1513	17.7	2790	157	3000	> 190	80	75 000		10	20,00	1	
LED TUBE T8 EM S 1500 mm 17.7W 840	4099854037658	4058075612310	58	G13	1513	17.7	3100	175	4000	> 190	80	75 000		10	20,00	1	
LED TUBE T8 EM S 1500 mm 17.7W 865	4099854037672	4058075612334	58	G13	1513	17.7	3100	175	6500	> 190	80	75 000		10	20,00	1	

VEILIGHEIDSADVIES

Niet geschikt voor gebruik met elektronische voorschakelapparatuur.

Gebruik in buitentoepassingen in geschikte vochtbestendige armaturen mogelijk volgens datablad en installatie-instructie.

Niet geschikt voor noodverlichting.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P^{1,2}

LED buizen voor elektromagnetische voorschakelapparatuur (C-VSA, splintervrij)



1



GLAS

CCG

230V

LEDVANCE

5 jaar garantie

PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanging voor klassieke T8 fluorescentielampen met G13-lampvoet voor gebruik in C-VSA armaturen of direct op 230 V
- Lage flickering volgens de EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Lampbuis gemaakt van glas met splinterbescherming voor toepassing in de voedingsindustrie
- Voor bijzonder uniforme verlichting
- Kwik-vrij en RoHS-compliant

PRODUCTVOORDELEN

- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis
- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Energiebesparing tot 60% (vergeleken met T8 fluorescentielamp)
- Zeer goede bestendigheid tegen schakelbelastingen
- Hoge lichtsterkte voor speciale verlichtingstaken

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van $-20 \dots +50 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Verlichting van productiegebieden
- Verkeersgebieden en gangen
- Supermarkten en warenhuizen
- Industrie

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	$w\Delta W$		$\frac{l}{(mm)}$	W	lm	$\frac{lm}{W}$	K	Δ°	CRI	t_{in} ⁴			€ ⁶	
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15.6W 830	4099854036774	4058075611917	36	G13	1212	15.6	2250	144	3000	> 190	80	60 000		10	17,00	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15.6W 840	4099854036835	4058075611931	36	G13	1212	15.6	2500	160	4000	> 190	80	60 000		10	17,00	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15.6W 865	4099854036873	4058075611955	36	G13	1212	15.6	2500	160	6500	> 190	80	60 000		10	17,00	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23.1W 830	4099854037016	4058075611979	58	G13	1513	23.1	3330	144	3000	> 190	80	60 000		10	21,00	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23.1W 840	4099854037030	4058075611993	58	G13	1513	23.1	3700	160	4000	> 190	80	60 000		10	21,00	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23.1W 865	4099854037054	4058075612013	58	G13	1513	23.1	3700	160	6500	> 190	80	60 000		10	21,00	1

VEILIGHEIDSADVIES

Niet geschikt voor gebruik met elektronische voorschakelapparatuur.

Gebruik in buitentoepassingen in geschikte vochtbestendige armaturen mogelijk volgens datablad en installatie-instructie.

Niet geschikt voor noodverlichting.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED TUBE T8 EM P^{1,2}

LED buizen voor elektromagnetische voorschakelapparatuur (C-VSA, splintervrij)



1



GLAS

CCG

230V

LEDVANCE

5 jaar garantie

PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanging voor klassieke T8 fluorescentielampen met G13-lampvoet voor gebruik in C-VSA armaturen of direct op 230 V
- Lage flickering volgens de EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- 1 lamps en 2 lamps gebruik op conventioneel voorschakelapparaat (versie van 0,6 m)
- Lampbuis gemaakt van glas met splinterbescherming voor toepassing in de voedingsindustrie
- Kwik-vrij en RoHS-compliant

PRODUCTVOORDELEN

- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis
- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Energiebesparing tot 66% (vergeleken met T8 fluorescentielamp)
- Onmiddellijk licht en daarom ideaal geschikt in combinatie met sensortechnologie
- Zeer goede bestendigheid tegen schakelbelastingen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van $-20 \dots +50 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Verlichting van productiegebieden
- Verkeersgebieden en gangen
- Supermarkten en warenhuizen
- Industrie

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	$w\Delta W$		$\frac{l}{(mm)}$	W	lm	$\frac{lm}{W}$	K	Δ°	CRI	t_{in} ⁴			€ ⁶	
LED TUBE T8 EM P 600 mm 7W 830	4099854036958	-	18	G13	603	7	990	141	3000	> 190	80	60 000		10	11,00	1
LED TUBE T8 EM P 600 mm 7W 840	4099854036972	4058075611795	18	G13	603	7	1100	157	4000	> 190	80	60 000		10	11,00	1
LED TUBE T8 EM P 600 mm 7W 865	4099854036996	4058075611818	18	G13	603	7	1100	157	6500	> 190	80	60 000		10	11,00	1
LED TUBE T8 EM P 1200 mm 13.5W 830	4099854036897	-	36	G13	1212	13.5	1890	140	3000	> 190	80	60 000		10	14,50	1
LED TUBE T8 EM P 1200 mm 13.5W 840	4099854036910	4058075611832	36	G13	1212	13.5	2100	155	4000	> 190	80	60 000		10	14,50	1
LED TUBE T8 EM P 1200 mm 13.5W 865	4099854036934	4058075611856	36	G13	1212	13.5	2100	155	6500	> 190	80	60 000		10	14,50	1
LED TUBE T8 EM P 1500 mm 20W 830	4099854037078	-	58	G13	1513	20	2790	139	3000	> 190	80	60 000		10	17,35	1
LED TUBE T8 EM P 1500 mm 20W 840	4099854037139	4058075611870	58	G13	1513	20	3100	155	4000	> 190	80	60 000		10	17,35	1
LED TUBE T8 EM P 1500 mm 20W 865	4099854037153	4058075611894	58	G13	1513	20	3100	155	6500	> 190	80	60 000		10	17,35	1

VEILIGHEIDSADVIES

Niet geschikt voor gebruik met elektronische voorschakelapparatuur.

Gebruik in buitentoepassingen in geschikte vochtbestendige armaturen mogelijk volgens datablad en installatie-instructie.

Niet geschikt voor noodverlichting.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V^{1,2}

Energiebesparende LED buizen voor elektromagnetische voorschakelapparaten (C-VSA)



1

VALUE CLASS



PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanging voor klassieke T8 fluorescentielampen met G13-lampvoet voor gebruik in C-VSA armaturen of direct op 230 V
- Lage flikkering volgens de EU 2019/2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- Buis vervaardigd van glas
- Hoge lichtsterkte voor speciale verlichtingstaken
- Kwik-vrij en RoHS-compliant

PRODUCTVOORDELEN

- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis
- Energiebesparing tot 50% (vergeleken met T8 fluorescentielamp)
- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Onmiddellijk licht en daarom ideaal geschikt in combinatie met sensortechnologie
- Zeer goede bestendigheid tegen schakelbelastingen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van -20...+45 °C
- Gangen, trappen, parkeergarages
- Industrie
- Warenhuizen
- Koelruimten en magazijnen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW			W	lm	lm/W	K		CRI	t _{in} ⁴			€ ⁶	
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1200 mm 20W 830	4099854038327	-	36	G13	1213	20	2160	108	3000	> 190	80	30 000		10	12,00	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1200 mm 20W 840	4099854038402	-	36	G13	1213	20	2400	120	4000	> 190	80	30 000		10	12,00	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1200 mm 20W 865	4099854038525	-	36	G13	1213	20	2400	120	6500	> 190	80	30 000		10	12,00	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1500 mm 29W 830	4099854038624	-	58	G13	1514	29	3150	108	3000	> 190	80	30 000		10	15,00	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1500 mm 29W 840	4099854038662	-	58	G13	1514	29	3500	120	4000	> 190	80	30 000		10	15,00	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1500 mm 29W 865	4099854038747	-	58	G13	1514	29	3500	120	6500	> 190	80	30 000		10	15,00	1

VEILIGHEIDSADVIES

Niet geschikt voor gebruik met elektronische voorschakelapparatuur.

Gebruik in buitentoepassingen in geschikte vochtbestendige armaturen mogelijk volgens datablad en installatie-instructie.

Niet geschikt voor noodverlichting.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED TUBE T8 EM V^{1,2}

Energiebesparende LED buizen voor elektromagnetische voorschakelapparaten (C-VSA)



1

VALUE CLASS



PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanging voor klassieke T8 fluorescentielampen met G13-lampvoet voor gebruik in C-VSA armaturen of direct op 230 V
- Lage flikkering volgens de EU 2019/2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- Enkel- en tandembedrijf op conventioneel voorschakelapparaat (≤ 0,9 m versies)
- Buis vervaardigd van glas
- Kwik-vrij en RoHS-compliant

PRODUCTVOORDELEN

- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis
- Energiebesparing tot 69% (vergeleken met T8 fluorescentielamp)
- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Onmiddellijk licht en daarom ideaal geschikt in combinatie met sensortechnologie
- Zeer goede bestendigheid tegen schakelbelastingen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van -20...+45 °C
- Gangen, trappen, parkeergarages
- Industrie
- Warenhuizen
- Koelruimten en magazijnen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW			W	lm	lm/W	K		CRI	t _{in} ⁴			€ ⁶	
LED TUBE T8 EM V 438 mm 5.4W 830	4099854038907	-	15	G13	451	5.4	585	108	3000	> 190	80	30 000		10	7,00	1
LED TUBE T8 EM V 438 mm 5.4W 840	4099854038921	-	15	G13	451	5.4	650	120	4000	> 190	80	30 000		10	7,00	1
LED TUBE T8 EM V 438 mm 5.4W 865	4099854038945	-	15	G13	451	5.4	650	120	6500	> 190	80	30 000		10	7,00	1
LED TUBE T8 EM V 600 mm 6.6W 830	4099854038969	4058075611610	18	G13	604	6.6	720	109	3000	> 190	80	30 000		10	8,75	1
LED TUBE T8 EM V 600 mm 6.6W 840	4099854038983	4058075611634	18	G13	604	6.6	800	121	4000	> 190	80	30 000		10	8,75	1
LED TUBE T8 EM V 600 mm 6.6W 865	4099854039003	4058075611658	18	G13	604	6.6	800	121	6500	> 190	80	30 000		10	8,75	1
LED TUBE T8 EM V 720 mm 7W 830	4099854039027	-	16	G13	734	7	765	109	3000	> 190	80	30 000		10	10,00	1
LED TUBE T8 EM V 720 mm 7W 840	4099854039041	-	16	G13	734	7	850	121	4000	> 190	80	30 000		10	10,00	1
LED TUBE T8 EM V 720 mm 7W 865	4099854039065	-	16	G13	734	7	850	121	6500	> 190	80	30 000		10	10,00	1
LED TUBE T8 EM V 900 mm 10W 830	4099854039102	-	30	G13	908	10	1080	108	3000	> 190	80	30 000		10	10,50	1
LED TUBE T8 EM V 900 mm 10W 840	4099854039126	-	30	G13	908	10	1200	120	4000	> 190	80	30 000		10	10,50	1
LED TUBE T8 EM V 900 mm 10W 865	4099854039164	-	30	G13	908	10	1200	120	6500	> 190	80	30 000		10	10,50	1
LED TUBE T8 EM V 1050 mm 11.6W 830	4099854039201	-	38	G13	1061	11.6	1260	108	3000	> 190	80	30 000		10	11,00	1
LED TUBE T8 EM V 1050 mm 11.6W 840	4099854039249	-	38	G13	1061	11.6	1400	120	4000	> 190	80	30 000		10	11,00	1
LED TUBE T8 EM V 1050 mm 11.6W 865	4099854038488	-	38	G13	1061	11.6	1400	120	6500	> 190	80	30 000		10	11,00	1
LED TUBE T8 EM V 1200 mm 15W 830	4099854038143	4058075611672	36	G13	1213	15	1620	108	3000	> 190	80	30 000		10	11,00	1
LED TUBE T8 EM V 1200 mm 15W 840	4099854038167	4058075611696	36	G13	1213	15	1800	120	4000	> 190	80	30 000		10	11,00	1
LED TUBE T8 EM V 1200 mm 15W 865	4099854038181	4058075611719	36	G13	1213	15	1800	120	6500	> 190	80	30 000		10	11,00	1
LED TUBE T8 EM V 1500 mm 18.3W 830	4099854038204	4058075611733	58	G13	1514	18.3	2000	109	3000	> 190	80	30 000		10	13,50	1
LED TUBE T8 EM V 1500 mm 18.3W 840	4099854038228	4058075611757	58	G13	1514	18.3	2200	120	4000	> 190	80	30 000		10	13,50	1
LED TUBE T8 EM V 1500 mm 18.3W 865	4099854038242	4058075611771	58	G13	1514	18.3	2200	120	6500	> 190	80	30 000		10	13,50	1

VEILIGHEIDSADVIES

Niet geschikt voor gebruik met elektronische voorschakelapparatuur.

Gebruik in buitentoepassingen in geschikte vochtbestendige armaturen mogelijk volgens datablad en installatie-instructie.

Niet geschikt voor noodverlichting.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P^{1,2}

LED buizen met geïntegreerde microgolfsensor voor elektromagnetische voorschakelapparaten (C-VSA), breukvast



1



PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanging voor klassieke T8 fluorescentielampen met G13-lampvoet voor gebruik in C-VSA armaturen of direct op 230 V
- Geïntegreerde microgolfsensor met bewegingsdetectie
- Dimt automatisch tot 20% na 5 minuten zonder bewegingsdetectie
- Licht schakelt automatisch uit 7 minuten na de laatste bewegingsdetectie
- Microgolfsensor met 5,8 GHz

PRODUCTVOORDELEN

- Energiebesparing tot 67% vergeleken met een traditionele fluorescentielamp
- Geschikt voor gesloten armaturen dankzij microgolfttechnologie
- Zeer goede bestendigheid tegen schakelbelastingen
- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading van C-VSA
- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van -20...+50 °C
- Gangen, trappen, parkeergarages
- Warenhuizen
- Wandelpaden en gangen
- Logistieke zones, transportfaciliteiten en gangen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud														
LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P 600 mm 6.8W 840	4099854044472	4058075594302	18	G13	603	6.8	1100	161	4000	> 190	80	60000		10	31,00	1
LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P 1200 mm 13.1W 840	4099854044960	4058075594326	36	G13	1212	13.1	2100	160	4000	> 190	80	60000		10	35,00	1
LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P 1500 mm 19.3W 840	4099854045066	4058075594340	58	G13	1513	19.3	3100	160	4000	> 190	80	60000		10	39,00	1

VEILIGHEIDSADVIES

Niet geschikt voor gebruik met elektronische voorschakelapparatuur.

Gebruik in buitentoepassingen in geschikte vochtbestendige armaturen mogelijk volgens datablad en installatie-instructie.

Aanbevolen maximum montagehoogte: 5 meter.

Niet geschikt voor noodverlichting.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED TUBE T8 EM FOOD P^{1,2}

LED buizen voor elektromagnetische voorschakelapparaten (C-VSA), breukvast, voor voedselpresentatie



1



PRODUCTKENMERKEN

- Speciale spectrale verdeling op maat (vergelijkbaar met T8 FL NATURA 76)
- LED vervanging voor klassieke T8 fluorescentielampen met G13-lampvoet voor gebruik in C-VSA armaturen of direct op 230 V
- Lampbuis gemaakt van glas met splinterbescherming voor toepassing in de voedingsindustrie
- ENEC 10 VDE markering
- IP-klasse: IP20

PRODUCTVOORDELEN

- Rood vlees ziet er vers en smakelijk uit zonder het onnodig te „verfraaien“
- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading van C-VSA
- Energiebesparing tot 74% (vergeleken met T8 fluorescentielamp)
- Splinterbescherming dankzij speciale PET-coating
- Ondersteuning van de implementatie van de HACCP-concepten van productie tot presentatie

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Presentatie van levensmiddelen in bijv. slagerijen, bakkerijen, supermarkten of vleesverwerkende bedrijven
- Geschikt voor omgevingstemperaturen van -20 tot +50°C

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	$w \pm W$		$\frac{l}{(mm)}$	W	l_m	$\frac{l_m}{W}$	K		CRI	t_{in} ⁴		€ ⁵	
LED TUBE T8 EM FOOD P 600 mm 5.2W 833	4099854044793	-	18	G13	603	5.2	500	96	3300	> 190	80	60000	10	17,00	1
LED TUBE T8 EM FOOD P 900 mm 7.9W 833	4099854045226	4058075292475	30	G13	908	7.9	750	94	3300	> 190	80	60000	10	21,25	1
LED TUBE T8 EM FOOD P 1200 mm 11.6W 833	4099854045004	4058075292499	36	G13	1212	11.6	1100	94	3300	> 190	80	60000	10	23,50	1
LED TUBE T8 EM FOOD P 1500 mm 17.9W 833	4099854045127	4058075292512	58	G13	1513	17.9	1700	94	3300	> 190	80	60000	10	28,00	1

VEILIGHEIDSADVIES

Niet geschikt voor gebruik met elektronische voorschakelapparatuur.

Gebruik in buitentoepassingen in geschikte vochtbestendige armaturen mogelijk volgens datablad en installatie-instructie.

Niet geschikt voor noodverlichting.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED TUBE T8 EM CONNECTED P¹

LED buis voor C-VSA in combinatie met Connected Sensors



1



PRODUCTKENMERKEN

- Netwerkprotocol: Zigbee 3.0 (2.4 GHz mesh-netwerk)
- LED TUBE T8 EM Connected kan alleen worden gebruikt met LEDVANCE Connected Sensor

PRODUCTVOORDELEN

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

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van -20...+50 °C
- Parkeerplaatsen, magazijnen, productieruimtes
- Industrie
- Kantoren

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud														
LED TUBE T8 EM CON P 600 mm 7.5W 840	4058075823938	4058075187337	18	G13	603	7.5	1100	146	4000	160	80	50 000		10	40,00	1
LED TUBE T8 EM CON P 600 mm 7.5W 865	4058075823952	4058075187351	18	G13	603	7.5	1100	146	6500	160	80	50 000		10	40,00	1
LED TUBE T8 EM CON P 1200 mm 16W 840	4058075823976	4058075187375	36	G13	1213	16	2400	150	4000	160	80	50 000		10	51,00	1
LED TUBE T8 EM CON P 1200 mm 16W 865	4058075823990	4058075187399	36	G13	1213	16	2400	150	6500	160	80	50 000		10	50,00	1
LED TUBE T8 EM CON P 1500 mm 24W 840	4058075824010	4058075187634	58	G13	1513	24	3600	150	4000	160	80	50 000		10	60,00	1
LED TUBE T8 EM CON P 1500 mm 24W 865	4058075824034	4058075187658	58	G13	1513	24	3600	150	6500	160	80	50 000		10	60,00	1

VEILIGHEIDSADVIES

Niet geschikt voor gebruik met elektronische voorschakelapparatuur.

Gebruik in buitentoepassingen in geschikte vochtbestendige armaturen mogelijk volgens datablad en installatie-instructie.

Het bedrijfstemperatuurbereik van de LED buis is beperkt. In geval van twijfel over de geschiktheid van de toepassing, meet dan T_c max temperatuur op het product alvorens te installeren.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

CONNECTED SENSOR LOW BAY & HIGH BAY

Stand-alone sensoren

CONNECTED SENSOR REMOTE

Connected Sensor afstandsbediening voor LEDVANCE Connected Sensor HB en LB



1



2



CONNECTED SENSOR LOW BAY & HIGH BAY

PRODUCTKENMERKEN

- Draadloze slimme PIR-bewegingssensor
- Montagehoogte tot 4 m
- Dimmen in twee stappen: 20 % en 100 % lichtopbrengst
- Netwerkprotocol: Zigbee 3.0 (2.4 GHz mesh-netwerk)
- Connected tube kan alleen worden bediend met Connected sensor

PRODUCTVOORDELEN

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

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Alleen voor binnengebruik (IP54)
- Passieve infraroodsensor vooromgevings-temperaturentussen -20 en +50° C
- Parkeerplaatsen, magazijnen, productiegebieden, trappen
- Industrie
- Kantoren

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	INFRARED	L × B × H [mm]	°C	IP	V _{DC}	t _h ³	kHz ECG	h _h ⁴	€ ⁵	No.
CONNECTED SENSOR LB	4058075232969	4058075232969	Infrarood passief (PIR)	126x65	360	IP54	220.0...240	50 000	50	27	214,86	1
CONNECTED SENSOR HB	4058075232983	4058075232983	Infrarood passief (PIR)	126x65	180	IP54	220.0...240	50 000	50	27	214,86	1

CONNECTED SENSOR REMOTE

PRODUCTKENMERKEN

- Compatibel met LEDVANCE Connected Sensor HB en LB (Gen 2)
- Batterij inbegrepen (Lithium, 3 V)

PRODUCTVOORDELEN

- LEDVANCE Connected sensor afstandsbediening voor eenvoudige installatie
- 3 jaar garantie

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	L × B × H [mm]	°C	h _h ⁴	€ ⁵	No.
CONNECTED SENSOR REMOTE CONTROL	4058075374034	4058075374034	58x94x8	15	10	31,33	2

¹ Meer informatie en de exacte garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ² 4058075374034 | ³ L70/B50 | ⁴ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED TUBE T8 EM STARTER¹

Starter voor LED TUBE T8 EM (C-VSA)



1

PRODUCTKENMERKEN

- Vervangende starter voor de vervanging van een fluorescentielamp door een T8 EM LED buis
- Geschikt voor gebruik met verliesarme of conventionele voorschakelapparatuur

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Niet geschikt voor gebruik met elektronische voorschakelapparatuur

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud				
LED TUBE T8 EM STARTER	4099854067150	4058075013674	40	20	7,50	1
Verpakt per 2 stuks						

LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P^{1,2}

LED buizen voor elektronische voorschakelapparaten (E-VSA), elektromagnetische voorschakelapparaten (C-VSA) en netspanning, breukvast



1



Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp
benelux.ledvance.com/tubefinder



PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanging voor klassieke T8 fluorescentielampen met G13-lampvoet voor gebruik in C-VSA, compatibele E-VSA armaturen of direct op 230V
- Compatibel met vele gangbare E-VSA's
- Lage flikkering volgens de EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Lampbuis van glas met splinterbescherming
- Voor bijzonder uniforme verlichting

PRODUCTVOORDELEN

- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis
- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Energiebesparing tot 60% (vergeleken met T8 fluorescentielamp)
- Zeer goede bestendigheid tegen schakelbelastingen
- Hoge lichtsterkte voor speciale verlichtingstaken

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van -20...+45 °C
- Verlichting van productiegebieden
- Verkeersgebieden en gangen
- Supermarkten en warenhuizen
- Industrie

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud														
LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 840	4099854026294	4058075546813	36	G13	1211	15	2400	160	4000	190	80	60000		10	35,50	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 865	4099854026331	4058075546837	36	G13	1211	15	2400	160	6500	190	80	60000		10	35,50	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 840	4099854026577	4058075546851	58	G13	1513	23	3700	160	4000	190	80	60000		10	37,50	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 865	4099854026591	4058075546875	58	G13	1513	23	3700	160	6500	190	80	60000		10	37,50	1

VEILIGHEIDSAADVIES

Gebruik in buitentoepassingen in geschikte vochtbestendige armaturen mogelijk volgens datablad en installatie-instructie.

Het bedrijfstemperatuurbereik van de LED buis is beperkt. In geval van twijfel over de geschiktheid van de toepassing,

meet dan Tc max temperatuur op het product alvorens te installeren.

Voor gebruik van LED TUBE T8 UN met een C-VSA moet de bestaande starter worden vervangen door de meegeleverde LED starter (in de verpakking van de LED buis).

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Bruto adviesprijs excl. BTW

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LED TUBE T8 UNIVERSAL P^{1,2}

LED buizen voor elektronische voorschakelapparaten (E-VSA), elektromagnetische voorschakelapparaten (C-VSA) en netspanning, breukvast



1

PERFOR-MANCE GLASS



PDF ECG compatibility list TUBE FINDER Web-app

Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp
benelux.ledvance.com/tubefinder

GLAS

CCG

ECG

230V

LEDVANCE

5 jaar garantie

PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanging voor klassieke T8 fluoescientielampen met G13-lampvoet voor gebruik in C-VSA, compatibele E-VSA armaturen of direct op 230V
- Compatibel met vele gangbare E-VSA's
- Lage flikkering volgens de EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Lampbuis van glas met splinterbescherming
- Voor bijzonder uniforme verlichting

PRODUCTVOORDELEN

- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis
- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Energiebesparing tot 66% (vergeleken met T8 fluorescentielamp)
- Zeer goede bestendigheid tegen schakelbelastingen
- Hoge lichtsterkte voor speciale verlichtingstaken

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van -20...+45 °C
- Verlichting van productiegebieden
- Verkeersgebieden en gangen
- Supermarkten en warenhuizen
- Industrie

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW			W	lm	lm/W	K		CRI	t _{in} ⁴			€ ⁶	
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 600 mm 7.5W 830	4099854026119	-	18	G13	603	7.5	1 000	133	3 000	190	80	60 000		10	29,00	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 600 mm 7.5W 840	4099854026157	-	18	G13	603	7.5	1 100	146	4 000	190	80	60 000		10	29,00	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 600 mm 7.5W 865	4099854026218	-	18	G13	603	7.5	1 100	146	6 500	190	80	60 000		10	29,00	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1200 mm 14W 830	4099854026492	-	36	G13	1 211	14	1 900	135	3 000	190	80	60 000		10	32,00	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1200 mm 14W 840	4099854026393	-	36	G13	1 211	14	2 100	150	4 000	190	80	60 000		10	32,00	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1200 mm 14W 865	4099854026430	-	36	G13	1 211	14	2 100	150	6 500	190	80	60 000		10	32,00	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1500 mm 20W 830	4099854026652	-	58	G13	1 513	20	2 800	140	3 000	190	80	60 000		10	35,50	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1500 mm 20W 840	4099854026614	-	58	G13	1 513	20	3 100	155	4 000	190	80	60 000		10	35,50	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1500 mm 20W 865	4099854026638	-	58	G13	1 513	20	3 100	155	6 500	190	80	60 000		10	35,50	1

VEILIGHEIDSADVIES

Gebruik in buitentoepassingen in geschikte vochtbestendige armaturen mogelijk volgens datablad en installatie-instructie.

Het bedrijfstemperatuurbereik van de LED buis is beperkt. In geval van twijfel over de geschiktheid van de toepassing, meet dan Tc max temperatuur op het product alvorens te installeren.

Voor gebruik van LED TUBE T8 UN met een C-VSA moet de bestaande starter worden vervangen door de meegeleverde LED starter (in de verpakking van de LED buis).

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED TUBE T8 UNIVERSAL V^{1,2}

LED buizen voor elektronische voorschakelapparaten (E-VSA), elektromagnetische voorschakelapparaten (C-VSA) en netspanning



1

VALUE CLASS



PDF ECG compatibility list TUBE FINDER Web-app

Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp
benelux.ledvance.com/tubefinder

GLAS

CCG

ECG

230V

LEDVANCE

3 jaar garantie

PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanging voor klassieke T8 fluoescientielampen met G13-lampvoet voor gebruik in C-VSA, compatibele E-VSA armaturen of direct op 230V
- Compatibel met vele gangbare E-VSA's
- Lage flikkering volgens de EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Buis vervaardigd van glas
- Gelijkmatische uitlichting

PRODUCTVOORDELEN

- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis
- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Energiebesparing tot 59% (vergeleken met T8 fluorescentielamp)
- Zeer goede bestendigheid tegen schakelbelastingen
- Ook geschikt voor gebruik bij lage temperaturen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van -20...+45 °C
- Gangen, trappen, parkeergarages
- Industrie
- Warenhuizen
- Koelruimten en magazijnen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW			W	lm	lm/W	K		CRI	t _{in} ⁴			€ ⁶	
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 600 mm 8W 830	4099854026515	-	18	G13	603	8	800	100	3 000	190	80	30 000		10	27,00	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 600 mm 8W 840	4099854026539	-	18	G13	603	8	900	112	4 000	190	80	30 000		10	27,00	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 600 mm 8W 865	4099854026553	-	18	G13	603	8	900	112	6 500	190	80	30 000		10	27,00	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1200 mm 18W 830	4099854026317	4058075546899	36	G13	1 211	18	1 850	102	3 000	190	80	30 000		10	30,00	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1200 mm 18W 840	4099854026355	4058075546912	36	G13	1 211	18	2 000	111	4 000	190	80	30 000		10	30,00	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1200 mm 18W 865	4099854026379	4058075546936	36	G13	1 211	18	2 000	111	6 500	190	80	30 000		10	30,00	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1500 mm 24W 830	4099854026416	4058075546950	58	G13	1 513	24	2 550	106	3 000	190	80	30 000		10	32,00	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1500 mm 24W 840	4099854026454	4058075546974	58	G13	1 513	24	2 800	116	4 000	190	80	30 000		10	32,00	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1500 mm 24W 865	4099854026478	4058075546998	58	G13	1 513	24	2 800	116	6 500	190	80	30 000		10	32,00	1

VEILIGHEIDSADVIES

Gebruik in buitentoepassingen in geschikte vochtbestendige armaturen mogelijk volgens datablad en installatie-instructie.

Het bedrijfstemperatuurbereik van de LED buis is beperkt. In geval van twijfel over de geschiktheid van de toepassing, meet dan Tc max temperatuur op het product alvorens te installeren.

Voor gebruik van LED TUBE T8 UN met een C-VSA moet de bestaande starter worden vervangen door de meegeleverde LED starter (in de verpakking van de LED buis).

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P^{1,2}

LED buizen voor elektronische hoogfrequente voorschakelapparaten (E-VSA), breukvast



1



Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp
benelux.ledvance.com/tubefinder



PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanging voor klassieke T8-fluorescentielampen met G13 fitting voor gebruik in E-VSA-armaturen
- Compatibel met vele gangbare elektronische voorschakelapparaten
- Lage flikkering volgens de EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Lampbuis van glas met splinterbescherming
- Voor bijzonder uniforme verlichting

PRODUCTVOORDELEN

- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis
- Splinterbescherming dankzij speciale PET-coating
- Zeer goede bestendigheid tegen schakelbelastingen
- Hoge lichtsterkte voor speciale verlichtingstaken
- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van $-20...+45\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Verlichting van productiegebieden
- Verkeersgebieden en gangen
- Supermarkten en warenhuizen
- Industrie

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔw			W	lm	lm/w	K		 ⁴	 ⁵	 ⁶			
LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 840	4099854026133	4058075545014	36	G13	1211	15	2400	160	4000	190	80	75 000		10	29,00	1
LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 865	4099854026171	4058075545038	36	G13	1211	15	2400	160	6500	190	80	75 000		10	29,00	1
LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 840	4099854026195	4058075545076	58	G13	1513	23	3700	160	4000	190	80	75 000		10	32,00	1
LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 865	4099854026232	4058075545151	58	G13	1513	23	3700	160	6500	190	80	75 000		10	32,00	1

VEILIGHEIDSADVIES

Niet geschikt voor gebruik met verliesarme en conventionele voorschakelapparaten en netspanning.
Gebruik in buitentoepassingen in geschikte vochtbestendige armaturen mogelijk volgens datablad en installatie-instructie.
Het bedrijfstemperatuurbereik van de LED buis is beperkt. In geval van twijfel over de geschiktheid van de toepassing, meet dan Tc max temperatuur op het product alvorens te installeren.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED TUBE T8 HF P^{1,2}

LED buizen voor elektronische hoogfrequente voorschakelapparaten (E-VSA), breukvast



1



Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp
benelux.ledvance.com/tubefinder



PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanging voor klassieke T8-fluorescentielampen met G13 fitting voor gebruik in E-VSA-armaturen
- Compatibel met vele gangbare elektronische voorschakelapparaten
- Lage flikkering volgens de EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Lampbuis van glas met splinterbescherming
- Voor bijzonder uniforme verlichting

PRODUCTVOORDELEN

- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis
- Splinterbescherming dankzij speciale PET-coating
- Zeer goede bestendigheid tegen schakelbelastingen
- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Energiebesparing tot 66% (vergeleken met T8 fluorescentielamp)

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van $-20...+45\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Verlichting van productiegebieden
- Verkeersgebieden en gangen
- Supermarkten en warenhuizen
- Industrie

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔw			W	lm	lm/w	K		t _{in} ⁴			€ ⁵		
LED TUBE T8 HF P 600 mm 7.5W 830	4099854026058	4058075545052	18	G13	603	7.5	1000	133	3000	190	80	75000		10	22,00	1
LED TUBE T8 HF P 600 mm 7.5W 840	4099854026072	4058075545090	18	G13	603	7.5	1100	146	4000	190	80	75000		10	22,00	1
LED TUBE T8 HF P 600 mm 7.5W 865	4099854026096	4058075545113	18	G13	603	7.5	1100	146	6500	190	80	75000		10	22,00	1
LED TUBE T8 HF P 1200 mm 14W 830	4099854025914	4058075545137	36	G13	1211	14	1900	135	3000	190	80	75000		10	26,00	1
LED TUBE T8 HF P 1200 mm 14W 840	4099854025938	4058075545175	36	G13	1211	14	2100	150	4000	190	80	75000		10	26,00	1
LED TUBE T8 HF P 1200 mm 14W 865	4099854025952	4058075545205	36	G13	1211	14	2100	150	6500	190	80	75000		10	26,00	1
LED TUBE T8 HF P 1500 mm 20W 830	4099854025976	4058075545229	58	G13	1513	20	2800	140	3000	190	80	75000		10	29,00	1
LED TUBE T8 HF P 1500 mm 20W 840	4099854025990	4058075545243	58	G13	1513	20	3100	155	4000	190	80	75000		10	29,00	1
LED TUBE T8 HF P 1500 mm 20W 865	4099854026010	4058075545267	58	G13	1513	20	3100	155	6500	190	80	75000		10	29,00	1

VEILIGHEIDSADVIES

Niet geschikt voor gebruik met verliesarme en conventionele voorschakelapparaten en netspanning.
Gebruik in buitentoepassingen in geschikte vochtbestendige armaturen mogelijk volgens datablad en installatie-instructie.
Het bedrijfstemperatuurbereik van de LED buis is beperkt. In geval van twijfel over de geschiktheid van de toepassing, meet dan Tc max temperatuur op het product alvorens te installeren.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED TUBE T8 HF V^{1,2}

Energiebesparende LED buizen voor elektronische hoogfrequente voorschakelapparaten (E-VSA)



1



Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp
benelux.ledvance.com/tubefinder

VALUE CLASS



PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanging voor klassieke T8-fluorescentielampen met G13 fitting voor gebruik in E-VSA-armaturen
- Compatibel met vele gangbare elektronische voorschakelapparaten
- Lage flikkering volgens de EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Buis vervaardigd van glas
- Gelijkmatische uitlichting

PRODUCTVOORDELEN

- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis
- Energiebesparing tot 56% (vergeleken met T8 fluorescentielamp)
- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Zeer goede bestendigheid tegen schakelbelastingen
- Ook geschikt voor gebruik bij lage temperaturen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van -20...+45 °C
- Gangen, trappen, parkeergarages
- Industrie
- Warenhuizen
- Koelruimten en magazijnen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	w _{AW}			W	lm	lm/w	K		CRI	t _{in} ⁴			€ ⁶	
LED TUBE T8 HF V 600 mm 8W 840	4099854026256	4058075545366	18	G13	603	8	900	112	4000	190	80	30 000		10	20,50	1
LED TUBE T8 HF V 600 mm 8W 865	4099854026270	4058075545380	18	G13	603	8	900	112	6500	190	80	30 000		10	20,50	1

VEILIGHEIDSADVIES

Niet geschikt voor gebruik met verliesarme en conventionele voorschakelapparaten en netspanning. Gebruik in buitentoepassingen in geschikte vochtbestendige armaturen mogelijk volgens datablad en installatie-instructie. Het bedrijfstemperatuurbereik van de LED buis is beperkt. In geval van twijfel over de geschiktheid van de toepassing, meet dan T_c max temperatuur op het product alvorens te installeren.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED TUBE T5 HF P^{1,2}

LED buizen voor elektronische hoogfrequente voorschakelapparaten



1



Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp
benelux.ledvance.com/tubefinder

PERFORMANCE CLASS



PRODUCTKENMERKEN

- Retrofit-vervanging van bestaande T5-lampen op compatibele E-VSA's
- Lampbuis gemaakt van glas met splinterbescherming voor toepassing in de voedingsindustrie
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 5 SDCM
- Levensduur: max. 50.000 u
- Lage flikkering volgens de EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)

PRODUCTVOORDELEN

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

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van -20...+45 °C
- Kantoren, openbare gebouwen
- Supermarkten en warenhuizen
- Industrie

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	w _{AW}			W	lm	lm/w	K		CRI	t _{in} ⁴			€ ⁶	
LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 830	4099854029448	4058075543300	14	G5	549	7	900	128	3000	190	80	50 000		10	29,50	1
LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 840	4099854029462	4058075543324	14	G5	549	7	1000	142	4000	190	80	50 000		10	29,50	1
LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 865	4099854029486	4058075543348	14	G5	549	7	1000	142	6500	190	80	50 000		10	29,50	1
LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 830	4099854029387	4058075543249	21	G5	849	10	1350	135	3000	190	80	50 000		10	31,50	1
LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 840	4099854029400	4058075543263	21	G5	849	10	1500	150	4000	190	80	50 000		10	31,50	1
LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 865	4099854029424	4058075543287	21	G5	849	10	1500	150	6500	190	80	50 000		10	31,50	1
LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 830	4099854029325	4058075543188	28	G5	1149	16	2160	135	3000	190	80	50 000		10	34,00	1
LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 840	4099854029349	4058075543201	28	G5	1149	16	2400	150	4000	190	80	50 000		10	34,00	1
LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 865	4099854029363	4058075543225	28	G5	1149	16	2400	150	6500	190	80	50 000		10	34,00	1
LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 830	4099854029172	4058075543126	35	G5	1449	18	2550	141	3000	190	80	50 000		10	36,00	1
LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 840	4099854029196	4058075543140	35	G5	1449	18	2800	155	4000	190	80	50 000		10	36,00	1
LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 865	4099854029219	4058075543164	35	G5	1449	18	2800	155	6500	190	80	50 000		10	36,00	1
LED TUBE T5 HF H049 P 1449 mm 26W 830	4099854029110	4058075543065	49	G5	1449	26	3600	138	3000	190	80	50 000		10	36,00	1
LED TUBE T5 HF H049 P 1449 mm 26W 840	4099854029134	4058075543089	49	G5	1449	26	4000	153	4000	190	80	50 000		10	36,00	1
LED TUBE T5 HF H049 P 1449 mm 26W 865	4099854029158	4058075543102	49	G5	1449	26	4000	153	6500	190	80	50 000		10	36,00	1
LED TUBE T5 HF H054 P 1149 mm 26W 830	4099854029257	4058075543003	54	G5	1149	26	3600	138	3000	190	80	50 000		10	39,00	1
LED TUBE T5 HF H054 P 1149 mm 26W 840	4099854029271	4058075543027	54	G5	1149	26	4000	153	4000	190	80	50 000		10	39,00	1
LED TUBE T5 HF H054 P 1149 mm 26W 865	4099854029301	4058075543041	54	G5	1149	26	4000	153	6500	190	80	50 000		10	39,00	1
LED TUBE T5 HF H080 P 1449 mm 36W 830	4099854029059	4058075542945	80	G5	1449	36	5050	140	3000	190	80	50 000		10	46,00	1
LED TUBE T5 HF H080 P 1449 mm 36W 840	4099854029073	4058075542969	80	G5	1449	36	5600	155	4000	190	80	50 000		10	46,00	1
LED TUBE T5 HF H080 P 1449 mm 36W 865	4099854029097	4058075542983	80	G5	1449	36	5600	155	6500	190	80	50 000		10	46,00	1

VEILIGHEIDSADVIES

Gebruik in buitentoepassingen in geschikte vochtbestendige armaturen mogelijk volgens datablad en installatie-instructie. Het bedrijfstemperatuurbereik van de LED buis is beperkt. In geval van twijfel over de geschiktheid van de toepassing, meet dan T_c max temperatuur op het product alvorens te installeren.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED TUBE T5 AC MAINS P^{1,2}

LED buizen voor gebruik op netspanning



1



GLAS

230V

LEDVANCE 5 jaar garantie

PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanging voor T5 fluores-centielampen met G5 lampvoet op AC netspanning
- Lampbuis gemaakt van glas met splinter-bescherming voor toepassing in de voedingsindustrie
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 5 SDCM
- Levensduur: max. 50.000 u

PRODUCTVOORDELEN

- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis
- Splinterbescherming dankzij speciale PET-coating
- Hoge lichtsterkte voor speciale verlichtingstaken

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van -20...+45 °C
- Kantoren, openbare gebouwen
- Supermarkten en warenhuizen
- Industrie

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	w	Δw	Δ	W	lm	lm/w	K	°	CRI	t _h	⁴	⁵	⁶	€	No.
LED TUBE T5 AC HE14 P 549 mm 7W 830	4058075824416	4058075630611	14	G5	549	7	900	128	3000	190	80	50000		10	26,00	1	
LED TUBE T5 AC HE14 P 549 mm 7W 840	4058075824430	4058075543560	14	G5	549	7	1000	142	4000	190	80	50000		10	26,00	1	
LED TUBE T5 AC HE14 P 549 mm 7W 865	4058075824454	4058075543584	14	G5	549	7	1000	142	6500	190	80	50000		10	26,00	1	
LED TUBE T5 AC HE21 P 849 mm 10W 830	4058075824355	4058075771741	21	G5	849	10	1350	135	3000	190	80	50000		10	26,00	1	
LED TUBE T5 AC HE21 P 849 mm 10W 840	4058075824379	4058075771765	21	G5	849	10	1500	150	4000	190	80	50000		10	26,00	1	
LED TUBE T5 AC HE21 P 849 mm 10W 865	4058075824393	4058075771789	21	G5	849	10	1500	150	6500	190	80	50000		10	26,00	1	
LED TUBE T5 AC HO24 P 549 mm 10W 830	4099854081200	4058075771680	24	G5	549	10	1350	135	3000	190	80	50000		10	26,00	1	
LED TUBE T5 AC HO24 P 549 mm 10W 840	4099854081224	4058075771703	24	G5	549	10	1500	150	4000	190	80	50000		10	26,00	1	
LED TUBE T5 AC HO24 P 549 mm 10W 865	4099854081248	4058075771727	24	G5	549	10	1500	150	6500	190	80	50000		10	26,00	1	
LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 mm 16W 830	4058075824294	4058075630581	28	G5	1149	16	2150	134	3000	190	80	50000		10	32,00	1	
LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 mm 16W 840	4058075824317	4058075543522	28	G5	1149	16	2400	150	4000	190	80	50000		10	32,00	1	
LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 mm 16W 865	4058075824331	4058075543546	28	G5	1149	16	2400	150	6500	190	80	50000		10	32,00	1	
LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 mm 18W 830	4058075824232	4058075630567	35	G5	1449	18	2550	141	3000	190	80	50000		10	32,00	1	
LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 mm 18W 840	4058075824256	4058075543485	35	G5	1449	18	2800	155	4000	190	80	50000		10	32,00	1	
LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 mm 18W 865	4058075824270	4058075543508	35	G5	1149	18	2800	155	6500	190	80	50000		10	32,00	1	
LED TUBE T5 AC HO39 P 849 mm 16W 830	4099854081149	4058075771628	39	G5	849	16	2160	135	3000	190	80	50000		10	31,00	1	
LED TUBE T5 AC HO39 P 849 mm 16W 840	4099854081163	4058075771642	39	G5	849	16	2400	150	4000	190	80	50000		10	31,00	1	
LED TUBE T5 AC HO39 P 849 mm 16W 865	4099854081187	4058075771666	39	G5	849	16	2400	150	6500	190	80	50000		10	31,00	1	
LED TUBE T5 AC HO49 P 1449 mm 26W 830	4058075824171	4058075630543	49	G5	1449	26	3600	138	3000	190	80	50000		10	36,00	1	
LED TUBE T5 AC HO49 P 1449 mm 26W 840	4058075824195	4058075543447	49	G5	1449	26	4000	153	4000	190	80	50000		10	36,00	1	
LED TUBE T5 AC HO49 P 1449 mm 26W 865	4058075824218	4058075543461	49	G5	1449	26	4000	153	6500	190	80	50000		10	36,00	1	
LED TUBE T5 AC HO54 P 1149 mm 26W 830	4058075824119	4058075630529	54	G5	1149	26	3600	138	3000	190	80	50000		10	37,00	1	
LED TUBE T5 AC HO54 P 1149 mm 26W 840	4058075824133	4058075543409	54	G5	1149	26	4000	153	4000	190	80	50000		10	37,00	1	
LED TUBE T5 AC HO54 P 1149 mm 26W 865	4058075824157	4058075543423	54	G5	1149	26	4000	153	6500	190	80	50000		10	37,00	1	
LED TUBE T5 AC HO80 P 1449 mm 36W 830	4058075824058	4058075630505	80	G5	1449	36	5050	140	3000	190	80	50000		10	41,00	1	
LED TUBE T5 AC HO80 P 1449 mm 36W 840	4058075824072	4058075543362	80	G5	1449	36	5600	155	4000	190	80	50000		10	41,00	1	
LED TUBE T5 AC HO80 P 1449 mm 36W 865	4058075824096	4058075543386	80	G5	1449	36	5600	155	6500	190	80	50000		10	41,00	1	

VEILIGHEIDSADVIES

Niet geschikt voor gebruik met elektronische voorschakelapparatuur.

Gebruik in buitentoepassingen in geschikte vochtbestendige armaturen mogelijk volgens datablad en installatie-instructie.

Het bedrijfstemperatuurbereik van de LED buis is beperkt. In geval van twijfel over de geschiktheid van de toepassing,

meet dan Tc max temperatuur op het product alvorens te installeren.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED TUBE T5 HF SHORT V^{1,2}

LED buizen voor elektronische hoogfrequente voorschakelapparaten



1



Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp
benelux.ledvance.com/tubefinder

GLAS

ECG

LEDVANCE 3 jaar garantie

PRODUCTKENMERKEN

- Retrofit-vervanging van bestaande T5-lampen op compatibele E-VSA's
- Lampbuis van glas met splinterbescherming
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 5 SDCM
- Levensduur: max. 30.000 u
- Lage flikkering volgens de EU 2019/2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)

PRODUCTVOORDELEN

- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis
- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Ook geschikt voor gebruik bij lage temperaturen
- Volg alle veiligheidsadviezen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van -20...+45 °C
- Openbare gebouwen
- Keukens
- Onderkastverlichting

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud														
LED TUBE T5 HF L8 SHORT V 288 mm 4W 830	4058075823617	-	8	G5	288	4	380	95	3000	190	80	30 000		25	19,00	1
LED TUBE T5 HF L8 SHORT V 288 mm 4W 840	4058075823631	-	8	G5	288	4	400	100	4000	190	80	30 000		25	19,00	1
LED TUBE T5 HF L13 SHORT V 517 mm 7W 830	4058075823655	-	13	G5	517	7	770	110	3000	190	80	30 000		25	21,00	1
LED TUBE T5 HF L13 SHORT V 517 mm 7W 840	4058075823679	-	13	G5	517	7	850	121	4000	190	80	30 000		25	21,00	1

VEILIGHEIDSADVIES

Gebruik in buitentoepassingen in geschikte vochtbestendige armaturen mogelijk volgens datablad en installatie-instructie.

Het bedrijfstemperatuurbereik van de LED buis is beperkt. In geval van twijfel over de geschiktheid van de toepassing,

meet dan Tc max temperatuur op het product alvorens te installeren.

Niet geschikt voor noodverlichting.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED TUBE T8 EXTERNAL P¹

LED TUBE T8 EXTERNAL voor LED DRIVER EXTERNAL



1



EXT

DIM

GLAS

LEDVANCE
5 jaar
garantie

PRODUCTKENMERKEN

- Ontworpen om alleen te voeden met LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI
- Lampbuis van glas met splinterbescherming

PRODUCTVOORDELEN

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

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Industriële verlichting (bijv. productievestigingen, logistieke centra, magazijnen)
- Lijnverlichting voor kantoren, scholen, opslagruimtes en winkels
- Winkels, supermarkten
- Geschikt voor SELV installaties voor binnengebruik
- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van -20...+50 °C

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW		$\frac{l}{(mm)}$	W	lm	$\frac{lm}{W}$	K	Δ°	CRI	t_{in} ⁴	 ⁵		€ ⁶	 No.
LED TUBE T8 EXT P 15 W/4000 K 1200 mm ²	4058075730595	4058075730595	36	G13	1200	15	2400	160	4000	190	80	50 000		25	16,00	1
LED TUBE T8 EXT P 15 W/6500 K 1200 mm ²	4058075730618	4058075730618	36	G13	1200	15	2400	160	6500	190	80	50 000		25	16,00	1
LED TUBE T8 EXT P 23 W/4000 K 1500 mm ²	4058075730557	4058075730557	58	G13	1500	23	3700	160	4000	190	80	50 000		25	18,00	1
LED TUBE T8 EXT P 23 W/6500 K 1500 mm ²	4058075730571	4058075730571	58	G13	1500	23	3700	160	6500	190	80	50 000		25	18,00	1

VEILIGHEIDSADVIES

Gebruik in buitentoepassingen in geschikte vochtbestendige armaturen mogelijk volgens datablad en installatie-instructie. Het bedrijfstemperatuurbereik van de LED buis is beperkt. In geval van twijfel over de geschiktheid van de toepassing, meet dan Tc max temperatuur op het product alvorens te installeren.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² LED TUBE met enkelzijdige DC-ingang die voldoet aan de veiligheidseisen volgens IEC 62776:2014. Veiligheidsbescherming tegen elektrische schokken bij verkeerd gebruik (E-VSA/C-VSA/direct op netspanning) | ³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED TUBE T5 EXTERNAL P¹

LED TUBE T5 EXTERNAL voor LED DRIVER EXTERNAL



1



EXT

DIM

GLAS

LEDVANCE
5 jaar
garantie

PRODUCTKENMERKEN

- Ontworpen om alleen te voeden met LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI
- Lampbuis van glas met splinterbescherming

PRODUCTVOORDELEN

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

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Industriële verlichting (bijv. productievestigingen, logistieke centra, magazijnen)
- Lijnverlichting voor kantoren, scholen, opslagruimtes en winkels
- Winkels, supermarkten
- Geschikt voor SELV installaties voor binnengebruik
- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van -20...+50 °C

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW		$\frac{l}{(mm)}$	W	lm	$\frac{lm}{W}$	K	Δ°	CRI	t_{in} ⁴	 ⁵		€ ⁶	 No.
LED TUBE T5 EXT H054 P 26 W/4000 K 1149 mm ²	4058075730472	4058075730472	54	G5	1149	26	4000	153	4000	180	80	50 000		25	19,50	1
LED TUBE T5 EXT H054 P 26 W/6500 K 1149 mm ²	4058075730496	4058075730496	54	G5	1149	26	4000	153	6500	180	80	50 000		25	19,50	1
LED TUBE T5 EXT HE35 P 18 W/4000 K 1449 mm ²	4058075730519	4058075730519	35	G5	1449	18	2800	155	4000	180	80	50 000		25	17,50	1
LED TUBE T5 EXT HE35 P 18 W/6500 K 1449 mm ²	4058075730533	4058075730533	35	G5	1449	18	2800	155	6500	180	80	50 000		25	17,50	1
LED TUBE T5 EXT H049 P 26 W/4000 K 1449 mm ²	4058075730434	4058075730434	49	G5	1449	26	4000	153	4000	180	80	50 000		25	19,00	1
LED TUBE T5 EXT H049 P 26 W/6500 K 1449 mm ²	4058075730458	4058075730458	49	G5	1449	26	4000	153	6500	180	80	50 000		25	19,00	1
LED TUBE T5 EXT H080 P 37 W/4000 K 1449 mm ²	4058075730410	4058075730410	80	G5	1449	37	5600	151	4000	180	80	50 000		25	23,00	1
LED TUBE T5 EXT H080 P 37 W/6500 K 1449 mm ²	4058075730397	4058075730397	80	G5	1449	37	5600	151	6500	180	80	50 000		25	23,00	1

VEILIGHEIDSADVIES

Gebruik in buitentoepassingen in geschikte vochtbestendige armaturen mogelijk volgens datablad en installatie-instructie. Het bedrijfstemperatuurbereik van de LED buis is beperkt. In geval van twijfel over de geschiktheid van de toepassing, meet dan Tc max temperatuur op het product alvorens te installeren.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² LED TUBE met enkelzijdige DC-ingang die voldoet aan de veiligheidseisen volgens IEC 62776:2014. Veiligheidsbescherming tegen elektrische schokken bij verkeerd gebruik (E-VSA/C-VSA/direct op netspanning) | ³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P¹

CC LED DRIVER EXTERNAL voor LED TUBE EXTERNAL T5/T8 – indoor



PRODUCTKENMERKEN

- Compatibel met LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL
- Driver met extra lage veiligheidsspanning (SELV)
- Geavanceerde toepassingen met DALI-lichtinstallaties
- Levensduur: > 100.000 u (waarbij T = 65 °C met T_c)
- ENEC- gecertificeerde veiligheid

PRODUCTVOORDELEN

- Grote flexibiliteit vanwege het verstelbare uitgangsvermogen via DIP-switch
- DALI 2.0 interface voor dimmen en sensorwerking
- Hoogwaardig dimmen van 1...100 %
- Push DIM toepassing voor eenvoudige bediening
- Zeer goede bestendigheid tegen schakelbelastingen
- 5 jaar garantie

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Geschikt voor armaturen van beschermingsklasse I
- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van -20...+ 50 ° C
- Lijnverlichting voor kantoren, scholen, opslagruimtes en winkels
- Industriële verlichting (bijv. productie-vestigingen, logistieke centra, magazijnen)
- Winkels, supermarkten
- Installatie in noodverlichtingssystemen conform IEC 61347-2-13, appendix J

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud						
DR EXT DALI-P -1X15-37W 220-240	4058075730632	4058075730632	286	38,7	100 000	25	39,00	1
DR EXT DALI-P -2X15-26W 220-240	4058075730656	4058075730656	360	54	100 000	25	45,00	2

VEILIGHEIDSADVIES

Gebruik in buitentoepassingen in geschikte vochtbestendige armaturen mogelijk volgens datablad en installatie-instructie.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED TUBE T9 EM V^{1,2}

Ronde LED buizen voor conventionele voorschakelapparaten (C-VSA) en voor netspanning (AC)



1



PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor klassieke T9 fluorescentielampen in C-VSA armaturen
- Gelijkmatische uitlichting
- Levensduur: max. 30.000 u
- Kwik-vrij en RoHS-compliant

PRODUCTVOORDELEN

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Energiebesparing tot 50% (vergeleken met T9 fluorescentielamp)
- Ook geschikt voor gebruik bij lage temperaturen
- Directe werking op 230 V wisselstroom mogelijk

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van -20...+45 °C
- Gangen, trappen, parkeergarages
- Huishoudelijke applicaties
- Decoratieve toepassingen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud													
LED TUBE T9 C 22 EM V 11W 830 G10Q	4099854042447	-	22	G10q	212	11	1 200	109	3 000	110	80	30 000		10	22,25 1
LED TUBE T9 C 22 EM V 11W 840 G10Q	4099854042461	4058075604612	22	G10q	212	11	1 320	120	4 000	110	80	30 000		10	22,25 1
LED TUBE T9 C 22 EM V 11W 865 G10Q	4099854042485	4058075604650	22	G10q	212	11	1 320	120	6 500	110	80	30 000		10	22,25 1
LED TUBE T9 C 32 EM V 18.3W 830 G10Q	4099854042508	-	32	G10q	300	18.3	2 000	109	3 000	110	80	30 000		10	28,00 1
LED TUBE T9 C 32 EM V 18.3W 840 G10Q	4099854042522	4058075604674	32	G10q	300	18.3	2 200	120	4 000	110	80	30 000		10	28,00 1
LED TUBE T9 C 32 EM V 18.3W 865 G10Q	4099854042546	4058075604698	32	G10q	300	18.3	2 200	120	6 500	110	80	30 000		10	28,00 1
LED TUBE T9 C 40 EM V 24W 840 G10Q	4099854042560	-	40	G10q	400	24	2 900	120	4 000	110	80	30 000		10	40,00 1
LED TUBE T9 C 40 EM V 24W 865 G10Q	4099854042584	-	40	G10q	400	24	2 900	120	6 500	110	80	30 000		10	40,00 1

VEILIGHEIDSADVIES

Niet geschikt voor gebruik met elektronische voorschakelapparatuur.

Gebruik in buitentoepassingen in geschikte vochtbestendige armaturen mogelijk volgens datablad en installatie-instructie.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

HQL LED P¹

LED vervanging voor HQL lampen in veeleisende buitentoepassingen



PRODUCTKENMERKEN

- Vervanging voor HQL: Geschikt voor gebruik met conventionele voorschakel-apparatuur (C-VSA) voor HQL of 230 V netspanning
- Vervanging voor andere HID lampen: geschikt voor gebruik op netspanning zonder VSA
- Arbeidsfactor: 0.9
- IP-klasse: IP65
- Hoge overspanningsbeveiliging: tot 6kV (L-N)

PRODUCTVOORDELEN

- Bespaart tot 78 % energie indien gebruikt als vervanger voor kwikdamplampen (HQL)
- Lage onderhoudskosten dankzij lange levensduur
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Wegen
- Terreinverlichting
- Wandelzones
- Parken
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	W	ΔW	lm	lm/W	K	°	CRI	t _h	h	h	h	h	h	h	h
HQL LED P 1800LM 14.5W 827 E27	4099854040603	4058075765856	50	E27	138	14.5	1 800	124	2 700	360	80	60 000	6	65,00	1		
HQL LED P 2000LM 14.5W 840 E27	4099854040627	4058075765870	50	E27	138	14.5	2 000	137	4 000	360	80	60 000	6	65,00	1		
HQL LED P 2700LM 21.5W 827 E27	4099854040641	4058075765894	80	E27	145	21.5	2 700	125	2 700	360	80	60 000	6	75,00	2		
HQL LED P 3000LM 21.5W 840 E27	4099854040665	4058075765917	80	E27	145	21.5	3 000	139	4 000	360	80	60 000	6	75,00	2		
HQL LED P 3600LM 29W 827 E27	4099854040689	4058075765931	80	E27	172	29	3 600	124	2 700	360	80	60 000	6	85,00	3		
HQL LED P 4000LM 29W 840 E27	4099854040702	4058075765955	80	E27	172	29	4 000	137	4 000	360	80	60 000	6	85,00	3		
HQL LED P 5400LM 41W 827 E27	4099854040726	4058075765979	125	E27	195	41	5 400	131	2 700	360	80	60 000	6	120,00	4		
HQL LED P 6000LM 41W 840 E27	4099854040740	4058075765993	125	E27	195	41	6 000	146	4 000	360	80	60 000	6	120,00	4		
HQL LED P 5400LM 41W 827 E40	4099854040764	4058075766013	125	E40	202	41	5 400	131	2 700	360	80	60 000	6	120,00	5		
HQL LED P 6000LM 41W 840 E40	4099854040788	4058075766037	125	E40	202	41	6 000	146	4 000	360	80	60 000	6	120,00	5		
HQL LED P 11700LM 90W 827 E40	4099854040801	4058075766051	250	E40	270	90	11 700	130	2 700	360	80	60 000	6	175,00	6		
HQL LED P 13000LM 90W 840 E40	4099854040825	4058075766075	250	E40	270	90	13 000	144	4 000	360	80	60 000	6	180,00	6		

VEILIGHEIDSADVIES

De lamp kan groter en zwaarder zijn dan de vervangen lamp. Vóór installatie moet worden nagegaan of het armatuur en in het bijzonder de lamphouder, in staat zijn het gewicht van de lamp te dragen. Installeer indien mogelijk het veiligheidskoord dat is meegeleverd in de verpakking voor de typen lampen van 90W. Niet geschikt voor gebruik met ontstekers. Werking op de condensator kan leiden tot een vermindering van de arbeidsfactor van het systeem. Bij horizontale installatie bevindt het t_c punt van de lamp zich aan de bovenzijde van de lamp. Gebruik in kleine, krappe armaturen en armaturen met nauwe reflectoren wordt afgeraden.

¹ Niet dimbaar | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

HQL LED P ACCESSORIES

Accessoires voor HQL LED lampen



PRODUCTKENMERKEN

- Optionele installatie voor schaduwwerking
- Beschikbaar voor 2000 lm, 3000 lm en 4000 lm HQL LED lampen

PRODUCTVOORDELEN

- Ondersteuning van de vermindering van circadiaanse verstoring en verbetering van de levenskwaliteit van de bewoners
- Zeer gemakkelijk te installeren op de lamp en te verschuiven naar de gewenste richting binnenin het armatuur

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Straten, woonwijken, voetgangerszones, parken

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	h	h	h	h
HQL LED P ACCESSORIES 2000LM LAMP SHADE ¹	4099854040849	4058075788923	90	6	3,50	1
HQL LED P ACCESSORIES 3000LM LAMP SHADE ²	4099854040863	4058075788947	96	6	4,25	1
HQL LED P ACCESSORIES 4000LM LAMP SHADE ³	4099854040887	4058075788961	125	6	4,70	1

VEILIGHEIDSADVIES

Aleen te gebruiken met LEDVANCE HQL LED P lampen. Gebruik in zeer krappe of smalle armaturen wordt niet aanbevolen omdat dit de levensduur van de lamp kan verkorten.

¹ Optioneel accessoire voor de volgende HQL LED lampen: HQL LED 1800 14,5W 40998540603 en HQL LED 2000 14,5W 40998540627 | ² Optioneel accessoire voor de volgende HQL LED lampen: HQL LED 2700 21,5W 40998540641 en HQL LED 3000 21,5W 40998540665 | ³ Optioneel accessoire voor de volgende HQL LED lampen: HQL LED 3600 29W 4099854040689 en HQL LED 4000 29W 40998540702 | ⁴ Bruto adviesprijs excl. BTW

HQL LED FIL V¹

LED vervanging voor HQL lampen



VALUE CLASS



PRODUCTKENMERKEN

- Vervanging voor HQL: Geschikt voor gebruik met conventionele voorschakelapparatuur (C-VSA) voor HQL of 230 V netspanning
- Vervanging voor andere HID lampen: geschikt voor gebruik op netspanning zonder VSA
- Arbeidsfactor: 0.9
- IP-klasse: IP65
- Overspanningsbeveiliging: tot 2 kV (L-N)

PRODUCTVOORDELEN

- Zelfde ontwerp als traditionele HQL-lampen met mat, ellipsoïde volledig glazen bol
- Volledig gebruik van reflector van bestaand armatuur dankzij 360 graden uitstralingshoek
- Bespaart tot 78 % energie indien gebruikt als vervanger voor kwikdamplampen (HQL)
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Wegen
- Terreinverlichting
- Wandelzones
- Parken
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW			W	lm	lm/W	K		CRI	t _{in} ³			€ ⁵	
HQL LED FIL V 1800LM 13W 827 E27	4099854071737	-	50	E27	151	13	1 800	138	2 700	360	80	25 000		6	32,00	1
HQL LED FIL V 2000LM 13W 840 E27	4099854071751	-	50	E27	151	13	2 000	153	4 000	360	80	25 000		6	32,00	1
HQL LED FIL V 2700LM 20W 827 E27	4099854071775	-	80	E27	151	20	2 700	135	2 700	360	80	25 000		6	32,00	1
HQL LED FIL V 3000LM 20W 840 E27	4099854071799	-	80	E27	151	20	3 000	150	4 000	360	80	25 000		6	32,00	1
HQL LED FIL V 5400LM 38W 827 E40	4099854071898	-	125	E40	202	38	5 400	142	2 700	360	80	25 000		6	60,00	2
HQL LED FIL V 6000LM 38W 840 E40	4099854071911	-	125	E40	202	38	6 000	157	4 000	360	80	25 000		6	60,00	2
HQL LED FIL V 3600LM 24W 827 E27	4099854071812	-	80	E27	217	24	3 600	150	2 700	360	80	25 000		6	50,00	2
HQL LED FIL V 4000LM 24W 840 E27	4099854071836	-	80	E27	217	24	4 000	166	4 000	360	80	25 000		6	50,00	2
HQL LED FIL V 5400LM 38W 827 E27	4099854071850	-	125	E27	217	38	5 400	142	2 700	360	80	25 000		6	60,00	3
HQL LED FIL V 6000LM 38W 840 E27	4099854071874	-	125	E27	217	38	6 000	157	4 000	360	80	25 000		6	60,00	3
HQL LED FIL V 8100LM 60W 827 E40	4099854071935	-	250	E40	260	60	8 100	135	2 700	360	80	25 000		6	95,00	4
HQL LED FIL V 9000LM 60W 840 E40	4099854071959	-	250	E40	260	60	9 000	150	4 000	360	80	25 000		6	95,00	4

VEILIGHEIDSADVIES

Niet geschikt voor gebruik met ontstekers.

Werking op de condensator kan leiden tot een vermindering van de arbeidsfactor van het systeem.

Bij horizontale installatie bevindt het t_c punt van de lamp zich aan de bovenzijde van de lamp.

Gebruik in kleine, krappe armaturen en armaturen met nauwe reflectoren wordt afgeraden.

Alleen geschikt voor temperaturen tot 50°C binnenin het armatuur. Gebruik in krappe armaturen en armaturen met krappe reflectoren niet aanbevolen.

NAV LED FIL V¹

LED vervanging voor NAV lampen



VALUE CLASS



PRODUCTKENMERKEN

- Geschikt voor gebruik met conventioneel voorschakelapparaat (C-VSA) of 230V AC-netspanning
- Zeer hoog rendement tot 190 lm/W
- Arbeidsfactor: 0.9
- IP-klasse: IP65
- Overspanningsbeveiliging: tot 2 kV (L-N)

PRODUCTVOORDELEN

- Zelfde ontwerp als traditionele NAV-lampen met mat, ellipsoïde volledig glazen bol
- Volledig gebruik van reflector van bestaand armatuur dankzij 360 graden uitstralingshoek
- Bespaart tot 78% energie bij gebruik als vervanging voor natriumdamplampen (NAV)
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Vergelijkbare lichtverdeling als traditionele NAV-lampen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Wegen
- Terreinverlichting
- Wandelzones
- Parken
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW			W	lm	lm/W	K		CRI	t _{in} ³			€ ⁵	
NAV 50 LED FIL V 3600LM 21W 727 E27	4099854071973	-	50	E27	170	21	3 600	171	2 700	360	70	25 000		6	39,00	1
NAV 50 LED FIL V 4000LM 21W 740 E27	4099854071997	-	50	E27	170	21	4 000	190	4 000	360	70	25 000		6	39,00	1
NAV 70 LED FIL V 5400LM 35W 727 E27	4099854072017	-	70	E27	210	35	5 400	154	2 700	360	70	25 000		6	47,00	1
NAV 70 LED FIL V 6000LM 35W 740 E27	4099854072031	-	70	E27	210	35	6 000	171	4 000	360	70	25 000		6	47,00	1
NAV 100 LED FIL V 7000LM 41W 727 E40	4099854072055	-	100	E40	225	41	7 000	170	2 700	360	70	25 000		6	94,00	1
NAV 100 LED FIL V 7500LM 41W 740 E40	4099854072079	-	100	E40	225	41	7 500	182	4 000	360	70	25 000		6	94,00	1

VEILIGHEIDSADVIES

Niet geschikt voor gebruik met ontstekers.

Werking op de condensator kan leiden tot een vermindering van de arbeidsfactor van het systeem.

Bij horizontale installatie bevindt het t_c punt van de lamp zich aan de bovenzijde van de lamp.

Gebruik in kleine, krappe armaturen en armaturen met nauwe reflectoren wordt afgeraden.

Alleen geschikt voor temperaturen tot 50°C binnenin het armatuur. Gebruik in krappe armaturen en armaturen met krappe reflectoren niet aanbevolen.

¹ Niet dimbaar | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

¹ Niet dimbaar | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

HID LED Highbay Universal P

LED vervanging voor HID lampen voor high-bay armaturen



1



IP 40

CCG
IGNITOR

CCG

230V

5 jaar
garantie¹

PRODUCTKENMERKEN

- Beschermingsklasse: IP40
- Hoge overspanningbeveiliging: tot max. 4 kV (L-N)

PRODUCTVOORDELEN

- Directe vervanging voor traditionele HID lampen dankzij C-VSA en ontsteker compatibiliteit
- Werking op netspanning voor de hoogst mogelijke energie-efficiëntie
- Energiebesparing tot 68% bij vervanging van traditionele HQL lampen
- Effectief temperatuurbeheer voor breed bedrijfstemperatuurbereik
- Lage onderhoudskosten dankzij lange levensduur

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- LED alternatief voor toepassingen die een hoge lichtstroom vereisen
- Ideaal voor industriële- en opslagfaciliteiten
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW		W	lm	K	CRI				t(h) ²			4	€ ⁵	
HID LED HIGHBAY UNIVERSAL P 14000 LM 105W 840 E40	4058075780385	4058075780385	250	E40	105	14 000	4 000	80	263	250	100	50 000		4	151,53	1	
HID LED HIGHBAY UNIVERSAL P 21000 LM 150W 840 E40	4058075780408	4058075780408	400	E40	150	21 000	4 000	80	263	250	100	50 000		4	197,51	1	
HID LED HIGHBAY UNIVERSAL P 25000 LM 160W 840 E40	4058075780422	4058075780422	400	E40	160	25 000	4 000	80	263	250	100	50 000		4	216,32	1	

VEILIGHEIDSADVIES

De lamp kan groter en zwaarder zijn dan de vervangen lamp. Vóór de installatie moet worden gecontroleerd of het armatuur en vooral de lampvoet in staat is het gewicht van de lamp te dragen. Er moet een veiligheidskoord worden geïnstalleerd. Om volledige lichtefficiëntie en productlevensduur te garanderen, is het aanbevolen om glas of bedekking van het armatuur af te halen. Alleen geschikt voor temperaturen tot 50°C in het armatuur. Niet geschikt voor gebruik met elektronische voorschakelapparatuur.

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ² L70/B50 | ³ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁴ Bruto adviesprijs excl. BTW



DULUX LED D EM & AC MAINS V^{1,2}

LED vervanging voor CFLni, met 2-pins G24d lampvoet voor C-VSA en netspanning



1

CCG

230V

3 jaar
garantie³

PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanger voor conventionele compact fluorescentielampen voor gebruik in C-VSA armaturen of direct op 230V
- Levensduur: max. 30.000 u
- Draaibaar lamphuis rondom de lengteas (± 90°)
- G24d-basis/voet met twee insteekvoetjes en twee-pins plug-in
- IP-klasse: IP20

PRODUCTVOORDELEN

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

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van -20...+45 °C
- Supermarkten en warenhuizen
- Wandelpaden en gangen
- Hotels, restaurants

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW			W	lm	lm/W	K		CRI	t(h) ⁴			5	€ ⁵	
DULUX LED D10 EM & AC MAINS V 5W 830 G24D-1	4058075823051	-	10	G24d-1	110	5	540	108	3 000	120	80	30 000		10	10,00	1	
DULUX LED D10 EM & AC MAINS V 5W 840 G24D-1	4058075823075	-	10	G24d-1	110	5	600	120	4 000	120	80	30 000		10	10,00	1	
DULUX LED D13 EM & AC MAINS V 6W 830 G24D-1	4058075823099	4058075558106	13	G24d-1	148	6	600	100	3 000	120	80	30 000		10	11,00	1	
DULUX LED D13 EM & AC MAINS V 6W 840 G24D-1	4058075823112	4058075558182	13	G24d-1	148	6	660	110	4 000	120	80	30 000		10	11,00	1	
DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 830 G24D-2	4058075823136	4058075558328	18	G24d-2	148	7	700	100	3 000	120	80	30 000		10	12,00	1	
DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 840 G24D-2	4058075823150	4058075558502	18	G24d-2	148	7	770	110	4 000	120	80	30 000		10	12,00	1	
DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 830 G24D-3	4058075823174	4058075558564	26	G24d-3	171	9	990	110	3 000	120	80	30 000		10	15,00	1	
DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 840 G24D-3	4058075823198	4058075558601	26	G24d-3	171	9	1 100	122	4 000	120	80	30 000		10	15,00	1	

VEILIGHEIDSADVIES

Niet geschikt voor gelijktijdige werking. Het bedrijfstemperatuurbereik van DULUX LED is beperkt. In geval van twijfel over de geschiktheid van de toepassing, meet u vóór installatie de Tc max-temperatuur op het product.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

DULUX LED D VT EM & AC MAINS V^{1,2}

LED vervanging voor CFLni, met 2-pins G24d lampvoet voor C-VSA en netspanning



1



PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanger voor conventionele compact fluorescentielampen voor gebruik in C-VSA armaturen of direct op 230V
- Alleen geschikt voor verticale toepassing
- Levensduur: max. 30.000 u
- G24d-basis/voet met twee insteekvoetjes en twee-pins plug-in
- IP-klasse: IP20

PRODUCTVOORDELEN

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

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van -20...+45 °C
- Supermarkten en warenhuizen
- Wandelpaden en gangen
- Hotels, restaurants

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud				W	lm	lm/W	K		CRI	t _h ⁴		⁵		€ ⁶	
DULUX LED D13 VT EM & AC MAINS V 5.5W 830 G24D	4058075821811	-	13	G24d	103	5.5	640	116	3000	300	80	30000		10		15,00	1
DULUX LED D13 VT EM & AC MAINS V 5.5W 840 G24D	4058075821835	-	13	G24d	103	5.5	700	127	4000	300	80	30000		10		15,00	1
DULUX LED D18 VT EM & AC MAINS V 7.5W 830 G24D	4058075821859	-	18	G24d	117	7.5	870	116	3000	300	80	30000		10		16,00	1
DULUX LED D18 VT EM & AC MAINS V 7.5W 840 G24D	4058075821873	-	18	G24d	117	7.5	950	126	4000	300	80	30000		10		16,00	1
DULUX LED D26 VT EM & AC MAINS V 9.5W 830 G24D	4058075821897	-	26	G24d	125.5	9.5	1080	113	3000	300	80	30000		10		17,00	1
DULUX LED D26 VT EM & AC MAINS V 9.5W 840 G24D	4058075821910	-	26	G24d	125.5	9.5	1200	126	4000	300	80	30000		10		17,00	1

VEILIGHEIDSADVIES

Niet geschikt voor gelijktijdige werking.

Het bedrijfstemperatuurbereik van DULUX LED is beperkt. In geval van twijfel over de geschiktheid van de toepassing, meet u vóór installatie de Tc max-temperatuur op het product.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

DULUX LED D/E HF & AC MAINS V^{1,2}

LED vervanging voor CFLni, met 4-pins G24q-lampvoet voor E-VSA en AC-netvoeding



1



2



PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanger voor conventionele compact fluorescentielampen voor gebruik in compatibele E-VSA armaturen of direct op 230V
- Levensduur: max. 30.000 u
- Draaibaar lamphuis rondom de lengteas (± 90°)
- G24q-basis/voet met één insteekvoetje en vier-pins plug-in
- IP-klasse: IP20

PRODUCTVOORDELEN

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

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van -20...+45 °C
- Supermarkten en warenhuizen
- Wandelpaden en gangen
- Hotels, restaurants

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔw			W	lm	lm/w	K		CRI	t _h ⁴		⁵		€ ⁶	 No.
DULUX LED D/E13 HF & AC MAINS V 6W 830 G24Q-1	4058075821934	4058075558663	13	G24q-1	142.8	6	600	100	3000	120	80	30 000		10	16,00	1	
DULUX LED D/E13 HF & AC MAINS V 6W 840 G24Q-1	4058075821958	4058075559103	13	G24q-1	142.8	6	660	110	4000	120	80	30 000		10	16,00	1	
DULUX LED D/E18 HF & AC MAINS V 7W 830 G24Q-2	4058075821972	4058075559127	18	G24q-2	142.8	7	700	100	3000	120	80	30 000		10	17,00	1	
DULUX LED D/E18 HF & AC MAINS V 7W 840 G24Q-2	4058075821996	4058075559158	18	G24q-2	142.8	7	770	110	4000	120	80	30 000		10	17,00	1	
DULUX LED D/E26 HF & AC MAINS V 10W 830 G24Q-3	4058075822016	4058075559172	26	G24q-3	169.8	10	990	99	3000	120	80	30 000		10	19,00	2	
DULUX LED D/E26 HF & AC MAINS V 10W 840 G24Q-3	4058075822030	4058075559196	26	G24q-3	169.8	10	1100	110	4000	120	80	30 000		10	19,00	2	

VEILIGHEIDSADVIES

Controleer altijd de laatste update van de compatibiliteitslijst die beschikbaar is op www.benelux.ledvance.com/evsa-comp

Het bedrijfstemperatuurbereik van DULUX LED is beperkt. In geval van twijfel over de geschiktheid van de toepassing, meet u vóór installatie de Tc max-temperatuur op het product.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

DULUX LED S EM & AC MAINS V^{1,2}



LED vervanging voor korte CFLni, met 2-pins G23d lampvoet voor C-VSA en netspanning



PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanger voor conventionele compact fluorescentielampen voor gebruik in compatibele E-VSA-armaturen of direct op 230V
- Levensduur: max. 30.000 u
- G23-basis/voet met twee insteekvoetjes en twee-pins plug-in
- IP-klasse: IP20
- Kwik-vrije lampen

PRODUCTVOORDELEN

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

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van -20...+45 °C
- Supermarkten en warenhuizen
- Wandelpaden en gangen
- Hotels, restaurants

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW			W	lm	lm/W	K		CRI	t _{in} ⁴			€ ⁶	
DULUX LED S7 EM & AC MAINS V 3.5W 830 G23	4058075822931	-	7	G23	135	3.5	360	102	3000	120	80	30 000		10	10,00	1
DULUX LED S7 EM & AC MAINS V 3.5W 840 G23	4058075822955	-	7	G23	135	3.5	400	114	4000	120	80	30 000		10	10,00	1
DULUX LED S9 EM & AC MAINS V 4W 830 G23	4058075822979	4058075557994	9	G23	165	4	500	125	3000	120	80	30 000		10	11,00	2
DULUX LED S9 EM & AC MAINS V 4W 840 G23	4058075822993	4058075558045	9	G23	165	4	550	137	4000	120	80	30 000		10	11,00	2
DULUX LED S11 EM & AC MAINS V 6W 830 G23	4058075823013	4058075558069	11	G23	220	6	630	105	3000	120	80	30 000		10	11,00	3
DULUX LED S11 EM & AC MAINS V 6W 840 G23	4058075823037	4058075558083	11	G23	220	6	700	116	4000	120	80	30 000		10	11,00	3

VEILIGHEIDSADVIES

Geschikt voor tandemgebruik.

Het bedrijfstemperatuurbereik van DULUX LED is beperkt. In geval van twijfel over de geschiktheid van de toepassing, meet u vóór installatie de Tc max-temperatuur op het product.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

DULUX LED L HF & AC MAINS V^{1,2}



LED vervanging voor CFLni, met 4-pins 2G11 lampvoet voor E-VSA en netspanning



Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp

PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanger voor conventionele compact fluorescentielampen voor gebruik in compatibele E-VSA armaturen of direct op 230V
- Levensduur: max. 30.000 u
- 2G11-basis/voet met één insteekvoetje en vier-pins plug-in
- IP-klasse: IP20
- Kwik-vrije lampen

PRODUCTVOORDELEN

- Eenvoudige montage
- Laag energieverbruik
- Niet geschikt voor werking met conventionele voorschakelapparatuur
- Eenvoudige lampvervanging dankzij compact ontwerp
- Directe werking op 230 V wissel-stroom mogelijk

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van -20...+45 °C
- Kantoren, openbare gebouwen
- Winkels
- Hotels, restaurants
- Industrie

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW			W	lm	lm/W	K		CRI	t _{in} ⁴			€ ⁶	
DULUX LED L18 HF & AC MAINS V 8W 830 2G11	4058075822054	4058075557390	18	2G11	229.5	8	900	112	3000	140	80	30 000		10	29,50	1
DULUX LED L18 HF & AC MAINS V 8W 840 2G11	4058075822078	4058075557499	18	2G11	229.5	8	1000	125	4000	140	80	30 000		10	29,50	1
DULUX LED L24 HF & AC MAINS V 12W 830 2G11	4058075822092	4058075559219	24	2G11	324.5	12	1350	112	3000	140	80	30 000		10	31,75	2
DULUX LED L24 HF & AC MAINS V 12W 840 2G11	4058075822115	4058075559233	24	2G11	324.5	12	1500	125	4000	140	80	30 000		10	31,75	2
DULUX LED L36 HF & AC MAINS V 18W 830 2G11	4058075822139	4058075557772	36	2G11	416.5	18	2070	115	3000	140	80	30 000		10	32,90	3
DULUX LED L36 HF & AC MAINS V 18W 840 2G11	4058075822153	4058075557833	36	2G11	416.5	18	2300	127	4000	140	80	30 000		10	32,90	3
DULUX LED L55 HF & AC MAINS V 25W 830 2G11	4058075822177	4058075559257	55	2G11	537	25	2950	118	3000	140	80	30 000		10	36,50	4
DULUX LED L55 HF & AC MAINS V 25W 840 2G11	4058075822191	4058075559271	55	2G11	537	25	3250	130	4000	140	80	30 000		10	36,50	4

VEILIGHEIDSADVIES

Controleer altijd de laatste update van de compatibiliteitslijst die beschikbaar is op www.benelux.ledvance.com/evsa-comp

Niet geschikt voor werking met conventionele voorschakelapparatuur.

Het bedrijfstemperatuurbereik van DULUX LED is beperkt. In geval van twijfel over de geschiktheid van de toepassing, meet u vóór installatie de Tc max-temperatuur op het product.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

DULUX LED F EM & AC MAINS V^{1,2}

LED vervanging voor platte CFLni met 4-pins 2G10 lampvoet voor bediening op C-VSA en netspanning



1



PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanger voor conventionele compact fluorescentielampen voor gebruik in C-VSA armaturen of direct op 230V
- Levensduur: max. 30.000 u
- 2G10-basis/voet met één insteekvoetje en vier-pins plug-in
- IP-klasse: IP20
- Kwik-vrije lampen

PRODUCTVOORDELEN

- Eenvoudige montage
- Laag energieverbruik
- Niet geschikt voor gebruik met elektronische voorschakelapparatuur
- Eenvoudige lampvervanging dankzij compact ontwerp
- Directe werking op 230 V wissel-stroom mogelijk

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van -20...+45 °C
- Kantoren
- Wandelpaden en gangen
- Hotels, restaurants

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud				W	lm		K		CRI					€	
DULUX LED F18 EM & AC MAINS V 8W 830 2G10	4058075822412	-	18	2G10	128	8	900	112	3000	130	80	30000		10		23,50	1
DULUX LED F18 EM & AC MAINS V 8W 840 2G10	4058075822436	-	18	2G10	128	8	1000	125	4000	130	80	30000		10		23,50	1
DULUX LED F24 EM & AC MAINS V 12W 830 2G10	4058075822450	-	24	2G10	169.5	12	1350	112	3000	130	80	30000		10		24,00	1
DULUX LED F24 EM & AC MAINS V 12W 840 2G10	4058075822474	-	24	2G10	169.5	12	1500	125	4000	130	80	30000		10		24,00	1
DULUX LED F36 EM & AC MAINS V 20W 830 2G10	4058075822498	4058075559295	36	2G10	221.5	20	2250	112	3000	130	80	30000		10		25,00	1
DULUX LED F36 EM & AC MAINS V 20W 840 2G10	4058075822511	4058075559318	36	2G10	221.5	20	2500	125	4000	130	80	30000		10		25,00	1

VEILIGHEIDSADVIES

Niet geschikt voor gelijktijdige werking.

Het bedrijfstemperatuurbereik van DULUX LED is beperkt. In geval van twijfel over de geschiktheid van de toepassing, meet u vóór installatie de Tc max-temperatuur op het product.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

DULUX LED T EM & AC MAINS V

LED vervanging voor CFLni met 2-pins GX24d-lampvoet voor C-VSA en AC-netvoeding



1



PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanger voor conventionele compact fluorescentielampen voor gebruik in C-VSA armaturen of direct op 230V
- Levensduur: max. 30.000 u
- Draaibaar lamphuis rondom de lengteas (± 90°)
- GX24d-basis/voet met één insteekvoetjes en twee-pins plug-in
- IP-klasse: IP20

PRODUCTVOORDELEN

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

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van -20...+45 °C
- Supermarkten en warenhuizen
- Wandelpaden en gangen
- Hotels, restaurants

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud			W	lm	K	CRI							€	
DULUX LED T13 EM & AC MAINS V 6W 830 GX24D-1	4058075823211	-	13	GX24d-1	6	630	3 000	80	132	38	120	30 000		10	14,00	1
DULUX LED T13 EM & AC MAINS V 6W 840 GX24D-1	4058075823235	-	13	GX24d-1	6	700	4 000	80	132	38	120	30 000		10	14,00	1
DULUX LED T18 EM & AC MAINS V 7W 830 GX24D-2	4058075823259	-	18	GX24d-2	7	720	3 000	80	132	38	120	30 000		10	16,00	1
DULUX LED T18 EM & AC MAINS V 7W 840 GX24D-2	4058075823273	-	18	GX24d-2	7	800	4 000	80	132	38	120	30 000		10	16,00	1
DULUX LED T26 EM & AC MAINS V 9W 830 GX24D-3	4058075823297	-	26	GX24d-3	9	1 000	3 000	80	147	38	120	30 000		10	19,00	1
DULUX LED T26 EM & AC MAINS V 9W 840 GX24D-3	4058075823310	-	26	GX24d-3	9	1 100	4 000	80	147	38	120	30 000		10	19,00	1

VEILIGHEIDSADVIES

Niet geschikt voor gelijktijdige werking.

Het bedrijfstemperatuurbereik van DULUX LED is beperkt. In geval van twijfel over de geschiktheid van de toepassing, meet u vóór installatie de Tc max-temperatuur op het product.

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ² L70/B50 | ³ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁴ Bruto adviesprijs excl. BTW

DULUX LED T/E HF & AC MAINS V^{1,2}

LED vervanging voor CFLni met 4-pins GX24q lampvoet voor bediening op E-VSA en netspanning



PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanger voor conventionele compact fluorescentielampen voor gebruik in compatibele E-VSA armaturen of direct op 230V
- Levensduur: max. 30.000 u
- GX24q lampvoet met vier-pins plug-in steekfitting
- Draaibaar lamphuis rondom de lengteas (± 90°)
- IP-klasse: IP20

PRODUCTVOORDELEN

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

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van -20...+45 °C
- Supermarkten en warenhuizen
- Wandelpaden en gangen
- Hotels, restaurants

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW			W	lm	lm/W	K		CRI	t _{in} ⁴			€ ⁵	
DULUX LED T/E13 HF & AC MAINS V 6W 830 GX24Q-1	4058075822214	-	13	GX24q-1	102.8	6	630	105	3000	120	80	30 000		10	19,00	1
DULUX LED T/E13 HF & AC MAINS V 6W 840 GX24Q-1	4058075822238	-	13	GX24q-1	102.8	6	700	116	4000	120	80	30 000		10	19,00	1
DULUX LED T/E18 HF & AC MAINS V 7W 830 GX24Q-2	4058075822252	4058075559349	18	GX24q-2	119.8	7	720	102	3000	120	80	30 000		10	22,00	2
DULUX LED T/E18 HF & AC MAINS V 7W 840 GX24Q-2	4058075822276	4058075559370	18	GX24q-2	119.8	7	800	114	4000	120	80	30 000		10	22,00	2
DULUX LED T/E26 HF & AC MAINS V 10W 830 GX24Q-3	4058075822290	4058075559394	26	GX24q-3	139.8	10	990	99	3000	120	80	30 000		10	24,00	3
DULUX LED T/E26 HF & AC MAINS V 10W 840 GX24Q-3	4058075822313	4058075559417	26	GX24q-3	139.8	10	1100	110	4000	120	80	30 000		10	24,00	3
DULUX LED T/E32 HF & AC MAINS V 16W 830 GX24Q-3	4058075822337	4058075559431	32	GX24q-3	154.8	16	1620	101	3000	120	80	30 000		10	26,00	4
DULUX LED T/E32 HF & AC MAINS V 16W 840 GX24Q-3	4058075822351	4058075559455	32	GX24q-3	154.8	16	1800	112	4000	120	80	30 000		10	26,00	4
DULUX LED T/E42 HF & AC MAINS V 20W 830 GX24Q-4	4058075822375	4058075559479	42	GX24q-4	164.8	20	2025	101	3000	120	80	30 000		10	28,00	5
DULUX LED T/E42 HF & AC MAINS V 20W 840 GX24Q-4	4058075822399	4058075559493	42	GX24q-4	164.8	20	2250	112	4000	120	80	30 000		10	28,00	5

VEILIGHEIDSADVIES

Controleer altijd de laatste update van de compatibiliteitslijst die beschikbaar is op www.benelux.ledvance.com/evsa-comp

Niet geschikt voor werking met conventionele voorschakelapparatuur.

Het bedrijfstemperatuurbereik van DULUX LED is beperkt. In geval van twijfel over de geschiktheid van de toepassing, meet u vóór installatie de Tc max-temperatuur op het product.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

DULUX LED SQ EM & AC MAINS V^{1,2}

LED vervanging voor CFLni met 2-pins GR8-lampvoet voor C-VSA en AC-netvoeding



PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanger voor conventionele compact fluorescentielampen voor gebruik in C-VSA-armaturen of direct op 230V
- Levensduur: max. 30.000 u
- GR8-basis/voet met één insteekvoetjes en twee-pins plug-in
- IP-klasse: IP20
- Kwik-vrije lampen

PRODUCTVOORDELEN

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

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van -20...+45 °C
- Supermarkten en warenhuizen
- Wandelpaden en gangen
- Hotels, restaurants

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW			W	lm	lm/W	K		CRI	t _{in} ⁴			€ ⁵	
DULUX LED SQ16 EM & AC MAINS V 7W 830 GR8	4058075822535	-	16	GR8	137.1	7	720	102	3000	130	80	30 000		10	19,00	1
DULUX LED SQ16 EM & AC MAINS V 7W 840 GR8	4058075822559	-	16	GR8	137.1	7	720	102	3500	130	80	30 000		10	19,00	1
DULUX LED SQ28 EM & AC MAINS V 13W 830 GR8	4058075822573	-	28	GR8	204	13	1350	103	3000	130	80	30 000		10	25,00	1
DULUX LED SQ28 EM & AC MAINS V 13W 835 GR8	4058075822597	-	28	GR8	204	13	1350	103	3500	130	80	30 000		10	25,00	1

VEILIGHEIDSADVIES

Niet geschikt voor gelijktijdige werking.

Het bedrijfstemperatuurbereik van DULUX LED is beperkt. In geval van twijfel over de geschiktheid van de toepassing, meet u vóór installatie de Tc max-temperatuur op het product.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED CLASSIC A/P/B DIM CRI97 S

Dimbare LED lampen, klassieke bolvorm, CRI97



PRODUCTKENMERKEN

- Hoge CRI & R9 voor een natuurlijke lichtervaring
- Dimbaar
- LED-lampen voor lijnspanning
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Levensduur: max. 15.000 u

PRODUCTVOORDELEN

- Lampen met innovatieve LED ,filament' technologie
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een halogeenlamp
- Zeer laag energieverbruik
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Lage flikkering

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Perfect voor decoratieve installaties
- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW	W	lm	K	CRI	I [lm]	d [mm]	Light	t _h ³	4	5	6	7	8
CLAS A 40 DIM CRI97 S 4.2W 927 FIL CL E27 ¹	4099854065330	-	40	E27	4.2	470	2700	97	105	60	Helder	15 000	10	8,25	1	
CLAS A 40 DIM CRI97 S 4.2W 927 FIL FR E27 ¹	4099854065378	-	40	E27	4.2	470	2700	97	105	60	Mat	15 000	10	8,25	2	
CLAS A 60 DIM CRI97 S 7.2W 927 FIL CL E27 ¹	4099854065071	-	60	E27	7.2	806	2700	97	105	60	Helder	15 000	10	8,50	1	
CLAS A 60 DIM CRI97 S 7.2W 927 FIL FR E27 ¹	4099854065231	-	60	E27	7.2	806	2700	97	105	60	Mat	15 000	10	8,50	2	
CLAS A 75 DIM CRI97 S 9.5W 927 FIL CL E27 ¹	4099854065170	-	75	E27	9.5	1055	2700	97	105	60	Helder	15 000	10	11,00	3	
CLAS A 75 DIM CRI97 S 9.5W 927 FIL FR E27 ¹	4099854065279	-	75	E27	9.5	1055	2700	97	105	60	Mat	15 000	10	11,00	2	
CLAS A 100 DIM CRI97 S 13.8W 927 FIL CL E27 ¹	4099854065217	-	100	E27	13.8	1521	2700	97	105	60	Helder	15 000	10	14,00	3	
CLAS A 100 DIM CRI97 S 13.8W 927 FIL FR E27 ¹	4099854065316	-	100	E27	13.8	1521	2700	97	105	60	Mat	15 000	10	15,00	2	
CLAS P 40 DIM CRI97 S 4.2W 927 FIL CL E14 ¹	4099854065750	-	40	E14	4.2	470	2700	97	77	45	Helder	15 000	10	10,00	4	
CLAS P 40 DIM CRI97 S 4.2W 927 FIL FR E14 ¹	4099854065828	-	40	E14	4.2	470	2700	97	77	45	Mat	15 000	10	10,00	5	
CLAS P 40 DIM CRI97 S 4.2W 927 FIL CL E27 ¹	4099854077968	-	40	E27	4.2	470	2700	97	77	45	Helder	15 000	10	10,00	6	
CLAS B 40 DIM CRI97 S 4.2W 927 FIL CL E14 ¹	4099854065590	-	40	E14	4.2	470	2700	97	100	35	Helder	15 000	10	10,00	7	
CLAS B 40 DIM CRI97 S 4.2W 927 FIL FR E14 ¹	4099854065613	-	40	E14	4.2	470	2700	97	100	35	Mat	15 000	10	10,00	8	

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEC) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LED CLASSIC A/GLOBE & EDISON ENERGY EFFICIENCY A S

LED lampen, Classic A, energie-efficiëntieklasse A



PRODUCTKENMERKEN

- LED-lampen voor lijnspanning
- Efficiëntie: tot 210 lm/W
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Zeer lange levensduur tot 50.000 uur
- Zeer hoog aantal schakelcycli: 500.000

PRODUCTVOORDELEN

- Lampen met innovatieve LED ,filament' technologie
- Zeer laag energieverbruik
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een halogeenlamp
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Lage flikkering

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Perfect voor decoratieve installaties
- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW	W	lm	K	CRI	I [lm]	d [mm]	Light	t _h ³	4	5	6	7	8
CLAS A 40 EEL A S 2.2W 830 FIL CL E27 ¹	4099854059995	4058075747807	40	E27	2.2	470	3000	80	105	60	Helder	50 000	6	16,00	1	
CLAS A 40 EEL A S 2.2W 830 FIL FR E27 ¹	4099854060090	4099854002809	40	E27	2.2	470	3000	80	105	60	Mat	50 000	6	16,00	2	
CLAS A 60 EEL A S 3.8W 830 FIL CL E27 ¹	4099854059957	4058075747784	60	E27	3.8	806	3000	80	105	60	Helder	50 000	6	17,25	3	
CLAS A 60 EEL A S 3.8W 830 FIL FR E27 ¹	4099854060052	4099854002786	60	E27	3.8	806	3000	80	105	60	Mat	50 000	6	17,25	2	
CLAS A 75 EEL A S 5W 830 FIL CL E27 ¹	4099854060113	4099854002823	75	E27	5	1055	3000	80	105	60	Helder	50 000	6	18,30	4	
CLAS A 75 EEL A S 5W 830 FIL FR E27 ¹	4099854060151	4099854002847	75	E27	5	1055	3000	80	105	60	Mat	50 000	6	18,30	2	
CLAS A 100 EEL A S 7.2W 830 FIL CL E27 ¹	4099854060199	4099854002861	100	E27	7.2	1521	3000	80	105	60	Helder	50 000	6	21,00	5	
CLAS A 100 EEL A S 7.2W 830 FIL FR E27 ¹	4099854060212	4099854002885	100	E27	7.2	1521	3000	80	105	60	Mat	50 000	6	21,00	2	
CLAS GLOBE95 60 EELA S 3.8W 830 FIL CL E27 ¹	4099854060250	4099854002908	60	E27	3.8	806	3000	80	138	95	Helder	50 000	6	17,50	6	
CLAS GLOBE95 60 EELA S 3.8W 830 FIL FR E27 ¹	4099854060274	4099854002922	60	E27	3.8	806	3000	80	138	95	Mat	50 000	6	17,50	7	
CLAS EDISON 60 EELA S 3.8W 830 FIL CL E27 ¹	4099854060236	4099854002946	60	E27	3.8	806	3000	80	140	64	Helder	50 000	6	17,50	8	

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEC) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LED CLASSIC P & B ENERGY EFFICIENCY B S

LED lampen, kogellampvorm, energie-efficiëntieklasse B



PRODUCTKENMERKEN

- LED-lampen voor lijnspanning
- Zeer hoog rendement tot 188 lm/W
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Zeer lange levensduur tot 50.000 uur
- Zeer hoog aantal schakelcycli: 500.000

PRODUCTVOORDELEN

- Lampen met innovatieve LED ,filament” technologie
- Zeer laag energieverbruik
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een halogeenlamp
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Lage flickering

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Perfect voor decoratieve installaties
- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW	lm	W	lm	K	CRI	1 [lm/W]	2 [lm]	3 [lm]	4 [lm]	5 [lm]	6 [lm]	7 [lm]
CLASSIC P 40 EELB S 2.5W 827 FIL CL E14 ¹	4099854066597	-	40	E14	2.5	470	2700	80	77	45	Helder	50 000	6	7,50	1
CLASSIC P 40 EELB S 2.5W 827 FIL FR E14 ¹	4099854066641	-	40	E14	2.5	470	2700	80	77	45	Mat	50 000	6	7,50	2
CLASSIC B 40 EELB S 2.5W 827 FIL CL E14 ¹	4058075747821	-	40	E14	2.5	470	2700	80	100	35	Helder	50 000	6	7,50	1
CLASSIC B 40 EELB S 2.5W 827 FIL FR E14 ¹	4099854066467	-	40	E14	2.5	470	2700	80	100	35	Mat	50 000	6	7,50	2

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEC) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED CLASSIC A ENERGY EFFICIENCY B DIM S

Dimbare LED lampen, klassieke peervorm, energie-efficiëntieklasse B



Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp

PRODUCTKENMERKEN

- LED-lampen voor lijnspanning
- Zeer hoge efficiëntie van tot wel 185 lm/W
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Zeer lange levensduur tot 50.000 uur
- Zeer hoog aantal schakelcycli: 500.000

PRODUCTVOORDELEN

- Lampen met innovatieve LED ,filament” technologie
- Zeer laag energieverbruik
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een halogeenlamp
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Lage flickering

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Perfect voor decoratieve installaties
- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW	lm	W	lm	K	CRI	1 [lm/W]	2 [lm]	3 [lm]	4 [lm]	5 [lm]	6 [lm]	7 [lm]
CLASSIC A 40 DIM EELB S 2.6W 827 FIL CL E27 ¹	4099854065880	-	40	E27	2.6	481	2700	80	105	60	Helder	50 000	6	9,50	1
CLASSIC A 40 DIM EELB S 2.6W 827 FIL FR E27 ¹	4099854066221	-	40	E27	2.6	481	2700	80	105	60	Mat	50 000	6	9,50	2
CLASSIC A60 DIM EELB S 4.3W 827 FIL CL E27 ¹	4099854065866	-	60	E27	4.3	806	2700	80	105	60	Helder	50 000	6	11,00	1
CLASSIC A60 DIM EELB S 4.3W 827 FIL FR E27 ¹	4099854066146	-	60	E27	4.3	806	2700	80	105	60	Mat	50 000	6	11,00	2
CLASSIC A 75 DIM EELB S 5.7W 827 FIL CL E27 ¹	4099854065903	-	75	E27	5.7	1055	2700	80	105	60	Helder	50 000	6	12,00	3
CLASSIC A 75 DIM EELB S 5.7W 827 FIL FR E27 ¹	4099854065941	-	75	E27	5.7	1055	2700	80	105	60	Mat	50 000	6	12,00	2
CLASSIC A 100 DIM EELB S 8.2W 827 FIL CL E27 ¹	4099854065927	-	100	E27	8.2	1521	2700	80	105	60	Helder	50 000	6	13,00	3
CLASSIC A 100 DIM EELB S 8.2W 827 FIL FR E27 ¹	4099854065965	-	100	E27	8.2	1521	2700	80	105	60	Mat	50 000	6	13,00	2

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEC) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED CLASSIC P & B ENERGY EFFICIENCY C DIM S

Dimbare LED lampen, klassieke minilampvorm, energie-efficiëntieklasse C



Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp



PRODUCTKENMERKEN

- LED-lampen voor lijnspanning
- Zeer hoog rendement tot 162 lm/W
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Zeer lange levensduur tot 50.000 uur
- Zeer hoog aantal schakelcycli: 500.000

PRODUCTVOORDELEN

- Lampen met innovatieve LED ,filament” technologie
- Zeer laag energieverbruik
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een halogeenlamp
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Lage flikkering

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Perfect voor decoratieve installaties
- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW	lm	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{lm}$	$\frac{d}{mm}$	t_{in}	t_{in}	t_{in}	t_{in}	€	No.
CLASSIC P 40 DIM EELC S 2.9W 827 FIL CL E14 ¹	4099854066535	-	40	E14	2.9	470	2700	80	77	45	Helder	50 000		6	9,50	1
CLASSIC P 40 DIM EELC S 2.9W 827 FIL FR E14 ¹	4058075747845	-	40	E14	2.9	470	2700	80	77	45	Mat	50 000		6	9,50	2
CLASSIC B 40 DIM EELC S 2.9W 827 FIL CL E14 ¹	4099854066276	-	40	E14	2.9	470	2700	80	100	35	Helder	50 000		6	9,50	3
CLASSIC B 40 DIM EELC S 2.9W 830 FIL FR E14 ¹	4099854066382	-	40	E14	2.9	470	2700	80	100	35	Mat	50 000		6	9,50	4

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEC) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED CLASSIC A DIM CRI 90 S

Dimbare LED lampen, klassieke peervorm, CRI90, met sterk gereduceerd blauwaandeel



Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp



PRODUCTKENMERKEN

- LED-lampen voor lijnspanning
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Dimbaar
- Kleurweergave-index Ra: ≥ 90

PRODUCTVOORDELEN

- Lampen met innovatieve LED ,filament” technologie
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een halogeenlamp
- Natuurlijk lichtspectrum met uitstekende kleurweergave van CRI > 90
- Sterk gereduceerd blauwaandeel
- Verbeterd visueel comfort en verminderde vermoeidheid bij het kijken

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Perfect voor decoratieve installaties
- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW	lm	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{lm}$	$\frac{d}{mm}$	t_{in}	t_{in}	t_{in}	t_{in}	€	No.
CLAS A 60 DIM S 5.8 W 927 FIL FR E27 ¹	4099854061271	4058075758940	60	E27	5.8	806	2700	90	105	60	Mat	15 000		10	6,25	1
CLAS A 60 DIM S 5.8W 927 FILCL E27 ¹	4099854060892	4058075758926	60	E27	5.8	806	2700	90	105	60	Helder	15 000		10	6,25	2
CLAS A 60 DIM S 5.8W 940 FIL CL E27 ¹	4099854060953	4058075758964	60	E27	5.8	806	4000	90	105	60	Helder	15 000		10	6,25	2
CLAS A 60 DIM S 5.8W 940 FIL FR E27 ¹	4099854061332	4058075758988	60	E27	5.8	806	4000	90	105	60	Mat	15 000		10	6,25	1
CLAS A 75 DIM S 7.5W 927 FIL CL E27 ¹	4099854061035	4058075759008	75	E27	7.5	1055	2700	90	105	60	Helder	15 000		10	9,35	3
CLAS A 75 DIM S 7.5W 927 FIL FR E27 ¹	4099854061356	4058075759046	75	E27	7.5	1055	2700	90	105	60	Mat	15 000		10	9,35	1
CLAS A 75 DIM S 7.5W 940 FIL CL E27 ¹	4099854061073	4058075759107	75	E27	7.5	1055	4000	90	105	60	Helder	15 000		10	9,35	3
CLAS A 75 DIM S 7.5W 940 FIL FR E27 ¹	4099854061394	4058075759220	75	E27	7.5	1055	4000	90	105	60	Mat	15 000		10	9,35	1
CLAS A 100 DIM S 11W 927 FIL CL E27 ¹	4099854061134	4058075758742	100	E27	11	1521	2700	90	105	60	Helder	15 000		10	12,50	4
CLAS A 100 DIM S 11W 927 FIL FR E27 ¹	4099854061431	4058075758780	100	E27	11	1521	2700	90	105	60	Mat	15 000		10	12,50	5
CLAS A 100 DIM S 11W 927 FIL FR B22D ¹	4099854061516	4058075758803	100	B22d	11	1521	2700	90	104	60	Mat	15 000		10	12,50	6
CLAS A 100 DIM S 11W 940 FIL CL E27 ¹	4099854061233	4058075758841	100	E27	11	1521	4000	90	105	60	Helder	15 000		10	12,50	4
CLAS A 100 DIM S 11W 940 FIL FR E27 ¹	4099854061479	4058075758865	100	E27	11	1521	4000	90	105	60	Mat	15 000		10	12,50	1
CLAS A 100 DIM S 11W 940 FIL FR B22D ¹	4099854061592	4058075758889	100	B22d	11	1521	4000	90	104	60	Mat	15 000		10	12,50	6

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEC) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED CLASSIC B/BA/BW DIM CRI 90 S

Dimbare LED lampen, klassieke peervorm, CRI90, met sterk gereduceerd blauwaandeel



PRODUCTKENMERKEN

- LED-lampen voor lijnspanning
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Dimbaar
- Kleurweergave-index Ra: ≥ 90

PRODUCTVOORDELEN

- Lampen met innovatieve LED ,filament” technologie
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een halogeenlamp
- Natuurlijk lichtspectrum met uitstekende kleurweergave van CRI > 90
- Sterk gereduceerd blauwaandeel
- Verbeterd visueel comfort en verminderde vermoeidheid bij het kijken

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Perfect voor decoratieve installaties
- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW	W	lm	K	CRI									
CLAS B 40 DIM S 3.4W 927 FIL CL E14 ¹	4099854061653	4058075758261	40	E14	3.4	470	2700	90	100	35	Helder	15 000		10	6,50	1
CLAS B 40 DIM S 3.4W 927 FIL FR E14 ¹	4099854061738	4058075758285	40	E14	3.4	470	2700	90	100	35	Mat	15 000		10	6,50	2
CLAS B 40 DIM S 3.4W 927 FIL FR B22d ¹	4099854062001	4058075758308	40	B22d	3.4	470	2700	90	91	35	Mat	15 000		10	6,50	3
CLAS B 40 DIM S 3.4W 940 FIL CL E14 ¹	4099854061714	4058075758322	40	E14	3.4	470	4000	90	100	35	Helder	15 000		10	6,50	1
CLAS B 40 DIM S 3.4W 940 FIL FR E14 ¹	4099854061790	4058075758346	40	E14	3.4	470	4000	90	100	35	Mat	15 000		10	6,50	2
CLAS BA 40 DIM S 3.4W 927 FIL CL E14 ¹	4099854060618	4058075758360	40	E14	3.4	470	2700	90	121	35	Helder	15 000		10	6,50	4
CLAS BW 40 DIM S 3.4W 927 FIL FR E14 ¹	4099854060694	4058075758384	40	E14	3.4	470	2700	90	100	35	Mat	15 000		10	6,50	5
CLAS BW 40 DIM S 3.4W 940 FIL CL E14 ¹	4099854060632	4058075758407	40	E14	3.4	470	4000	90	100	35	Helder	15 000		10	6,50	6
CLAS BW 40 DIM S 3.4W 940 FIL FR E14 ¹	4099854060779	4058075758421	40	E14	3.4	470	4000	90	100	35	Mat	15 000		10	6,50	5

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEC) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LED CLASSIC P/GLOBE/EDISON DIM CRI 90 S

Dimbare LED lampen, klassieke minibolvorm, CRI90, met sterk gereduceerd blauwaandeel



PRODUCTKENMERKEN

- LED-lampen voor lijnspanning
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Dimbaar
- Kleurweergave-index Ra: ≥ 90

PRODUCTVOORDELEN

- Lampen met innovatieve LED ,filament” technologie
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een halogeenlamp
- Natuurlijk lichtspectrum met uitstekende kleurweergave van CRI > 90
- Sterk gereduceerd blauwaandeel
- Verbeterd visueel comfort en verminderde vermoeidheid bij het kijken

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Perfect voor decoratieve installaties
- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW	W	lm	K	CRI									
CLAS P 40 DIM S 3.4W 927 FIL CL E27 ¹	4099854062964	4058075758469	40	E27	3.4	470	2700	90	77	45	Helder	15 000		10	6,50	1
CLAS P 40 DIM S 3.4W 927 FIL FR E27 ¹	4099854063145	4058075758506	40	E27	3.4	470	2700	90	77	45	Mat	15 000		10	6,50	2
CLAS P 40 DIM S 3.4W 927 FIL CL E14 ¹	4099854063244	4058075758445	40	E14	3.4	470	2700	90	77	45	Helder	15 000		10	6,50	3
CLAS P 40 DIM S 3.4W 927 FIL FR E14 ¹	4099854063343	4058075758483	40	E14	3.4	470	2700	90	77	45	Mat	15 000		10	6,50	4
CLAS P 40 DIM S 3.4W 940 FIL CL E27 ¹	4099854063008	4058075758544	40	E27	3.4	470	4000	90	77	45	Helder	15 000		10	6,50	1
CLAS P 40 DIM S 3.4W 940 FIL FR E27 ¹	4099854063206	4058075758582	40	E27	3.4	470	4000	90	77	45	Mat	15 000		10	6,50	2
CLAS P 40 DIM S 3.4W 940 FIL CL E14 ¹	4099854063329	4058075758520	40	E14	3.4	470	4000	90	77	45	Helder	15 000		10	6,50	3
CLAS P 40 DIM S 3.4W 940 FIL FR E14 ¹	4099854063404	4058075758568	40	E14	3.4	470	4000	90	77	45	Mat	15 000		10	6,50	4
CLAS GLOBE125 100 DIM S 11W 927 FIL CL E27 ¹	4099854062087	4058075758148	100	E27	11	1521	2700	90	168	124	Helder	15 000		10	13,50	5
CLAS GLOBE95 100 DIM S 11W 927 FIL CL E27 ¹	4099854060755	4058075758186	100	E27	11	1521	2700	90	135	95	Helder	15 000		10	13,00	6
CLAS GLOBE95 100 DIM S 11W 927 FIL FR E27 ¹	4099854061578	4058075758209	100	E27	11	1521	2700	90	135	95	Mat	15 000		10	13,00	7
CLAS GLOBE125 100 DIM S 11W 940 FIL CL E27 ¹	4099854062162	4058075758162	100	E27	11	1521	4000	90	168	124	Helder	15 000		10	13,50	5
CLAS GLOBE95 100 DIM S 11W 940 FIL CL E27 ¹	4099854061219	4058075758223	100	E27	11	1521	4000	90	135	95	Helder	15 000		10	13,00	6
CLAS GLOBE95 100 DIM S 11W 940 FIL FR E27 ¹	4099854061752	4058075758247	100	E27	11	1521	4000	90	135	95	Mat	15 000		10	13,00	7
CLAS EDISON DIM S 5.8W 927 FIL CL E27 ¹	4099854062322	4058075758100	60	E27	5.8	806	2700	90	143	64	Helder	15 000		10	7,50	8
CLAS EDISON DIM S 5.8W 940 FIL CL E27 ¹	4099854062483	4058075758124	60	E27	5.8	806	4000	90	143	64	Helder	15 000		10	7,50	8

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEC) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LED CLASSIC A DIM P

Dimbare LED lampen, Classic A





Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp





5 jaar
garantie

PRODUCTKENMERKEN

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Dimbaar
- Lampvoet: E27, B22d
- Levensduur: max. 15.000 u

PRODUCTVOORDELEN

- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Zeer laag energieverbruik
- Bestand tegen trillingen
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Perfect voor decoratieve installaties
- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	w	Δ	W	lm	K	CRI								
CLAS A 40 DIM P 4.8W 827 FIL CL E27 ¹	4099854067396	4058075591158	40	E27	4.8	470	2700	80	105	60	Helder	15 000		10	7,00	1
CLAS A 40 DIM P 4.8W 827 FIL FR E27 ¹	4099854067433	4058075591271	40	E27	4.8	470	2700	80	105	60	Mat	15 000		10	7,00	2
CLAS A 60 DIM P 7W 827 FIL CL B22D ¹	4099854054372	4058075591073	60	B22d	7	806	2700	80	104	60	Helder	15 000		10	7,00	3
CLAS A 60 DIM P 7W 827 FIL CL E27 ¹	4099854054396	4058075591172	60	E27	7	806	2700	80	106	60	Helder	15 000		10	7,00	1
CLAS A 60 DIM P 7W 827 FIL FR E27 ¹	4099854054433	4058075591295	60	E27	7	806	2700	80	106	60	Mat	15 000		10	7,00	2
CLAS A 60 DIM P 7W 827 FIL FR B22D ¹	4099854054334	4058075590854	60	B22d	7	806	2700	80	104	60	Mat	15 000		10	7,00	4
CLAS A 60 DIM P 7W 840 FIL FR E27 ¹	4099854054297	4058075590830	60	E27	7	806	4000	80	106	60	Mat	15 000		10	7,00	2
CLAS A 75 DIM P 7.5W 827 FIL CL E27 ¹	4099854060915	4058075591097	75	E27	7.5	1055	2700	80	105	60	Helder	15 000		10	9,50	5
CLAS A 75 DIM P 7.5W 827 FIL FR E27 ¹	4099854060977	4058075591110	75	E27	7.5	1055	2700	80	105	60	Mat	15 000		10	9,50	2
CLAS A 75 DIM P 7.5W 840 FIL FR E27 ¹	4099854060854	4058075591059	75	E27	7.5	1055	4000	80	105	60	Mat	15 000		10	9,50	2
CLAS A 100 DIM P 11W 827 FIL CL E27 ¹	4099854060595	4058075755581	100	E27	11	1521	2700	80	105	60	Helder	15 000		10	13,00	6
CLAS A 100 DIM P 11W 827 FIL FR E27 ¹	4099854060656	4058075756182	100	E27	11	1521	2700	80	105	60	Mat	15 000		10	13,00	7
CLAS A 150 DIM P 18W 827 FIL FR E27 ¹	4099854067457	4058075592179	150	E27	18	2452	2700	80	128	70	Mat	15 000		10	23,25	8

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LED CLASSIC A P

LED lampen, klassieke peervorm





Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp



4 jaar
garantie

PRODUCTKENMERKEN

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Niet dimbaar
- Lampvoet: E27
- Levensduur: max. 15.000 u

PRODUCTVOORDELEN

- Lampen met innovatieve LED ,filament' technologie
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Zeer laag energieverbruik
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Perfect voor decoratieve installaties
- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	w	Δ	W	lm	K	CRI								
CLAS A 40 P 4W 827 FIL CL E27 ¹	4099854069697	4058075592131	40	E27	4	470	2700	80	105	60	Helder	15 000		10	4,75	1
CLAS A 40 P 4W 827 FIL FR E27 ¹	4099854069659	4058075592070	40	E27	4	470	2700	80	105	60	Mat	15 000		10	4,75	2
CLAS A 40 P 4W 827 FIL CL B22D ¹	4099854069758	4058075592155	40	B22d	4	470	2700	80	104	60	Helder	15 000		10	4,75	3
CLAS A 40 P 4W 827 FIL FR B22D ¹	4099854069734	4058075592094	40	B22d	4	470	2700	80	104	60	Mat	15 000		10	4,75	4
CLAS A 40 P 4W 840 FIL CL E27 ¹	4099854069673	4058075591714	40	E27	4	470	4000	80	105	60	Helder	15 000		10	4,75	1
CLAS A 40 P 4W 840 FIL FR E27 ¹	4099854069710	4058075592056	40	E27	4	470	4000	80	105	60	Mat	15 000		10	4,75	2
CLAS A 60 P 6.5W 827 FIL FR E27 ¹	4099854062421	4058075591936	60	E27	6.5	806	2700	80	105	60	Mat	15 000		10	6,00	2
CLAS A 60 P 6.5W 827 FIL FR B22D ¹	4099854062704	4058075591950	60	B22d	6.5	806	2700	80	104	60	Mat	15 000		10	6,00	4
CLAS A 60 P 6.5W 827 FIL CL B22D ¹	4099854063060	4058075591875	60	B22d	6.5	806	2700	80	104	60	Helder	15 000		10	6,00	3
CLAS A 60 P 6.5W 827 FIL CL E27 ¹	4099854062582	4058075592032	60	E27	6.5	806	2700	80	105	60	Helder	15 000		10	6,00	5
CLAS A 60 P 6.5W 840 FIL FR E27 ¹	4099854062469	4058075591912	60	E27	6.5	806	4000	80	105	60	Mat	15 000		10	6,00	2
CLAS A 60 P 6.5W 840 FIL CL E27 ¹	4099854062667	4058075591998	60	E27	6.5	806	4000	80	105	60	Helder	15 000		10	6,00	5
CLAS A 75 P 7.5W 827 FIL FR E27 ¹	4099854062049	4058075591592	75	E27	7.5	1055	2700	80	105	60	Mat	15 000		10	8,30	2
CLAS A 75 P 7.5W 827 FIL CL E27 ¹	4099854062186	4058075591677	75	E27	7.5	1055	2700	80	105	60	Helder	15 000		10	8,30	6
CLAS A 75 P 7.5W 840 FIL CL E27 ¹	4099854062988	4058075591639	75	E27	7.5	1055	4000	80	105	60	Helder	15 000		10	8,30	6
CLAS A 75 P 7.5W 840 FIL FR E27 ¹	4099854062025	4058075591578	75	E27	7.5	1055	4000	80	105	60	Mat	15 000		10	8,30	2
CLAS A 100 P 11W 827 FIL CL E27 ¹	4099854069819	4058075756540	100	E27	11	1521	2700	80	105	60	Helder	15 000		10	11,50	7
CLAS A 100 P 11W 827 FIL FR E27 ¹	4099854069796	4058075756526	100	E27	11	1521	2700	80	105	60	Mat	15 000		10	11,50	2
CLAS A 100 P 11W 840 FIL CL E27 ¹	4099854069772	4058075756502	100	E27	11	1521	4000	80	105	60	Helder	15 000		10	11,50	7
CLAS A 150 P 17W 827 FIL FR E27 ¹	4099854069833	4058075591837	150	E27	17	2452	2700	80	118	70	Mat	15 000		10	18,00	8
CLAS A 150 P 17W 840 FIL FR E27 ¹	4099854069857	4058075591851	150	E27	17	2452	4000	80	118	70	Mat	15 000		10	18,00	8
CLAS A 200 P 24W 827 FIL FR E27 ¹	4099854069895	4058075619111	200	E27	24	3452	2700	80	162	95	Mat	15 000		4	28,00	9
CLAS A 200 P 24W 840 FIL FR E27 ¹	4099854069918	4058075619135	200	E27	24	3452	4000	80	162	95	Mat	15 000		4	28,00	9

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LED CLASSIC B DIM P

Dimbare LED lampen, klassieke kaarsvorm



Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp



PRODUCTKENMERKEN

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Dimbaar
- Levensduur: max. 15.000 u
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Lamp gemaakt van glas

PRODUCTVOORDELEN

- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloeilamp
- Zeer laag energieverbruik
- Bestand tegen trillingen
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Kan eenvoudig worden gemonteerd in plaats van gewone gloeilampen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Perfect voor decoratieve installaties
- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔw		W	lm	K	CRI				t _h ³			€ ⁵		No.
CLAS B 40 DIM P 4.8W 827 FIL CL E14 ¹	4099854067532	4058075591219	40	E14	4.8	470	2700	80	97	35	Helder	15000		10	7,15	1	
CLAS B 40 DIM P 4.8W 827 FIL CL E27 ¹	4099854067495	4058075590670	40	E27	4.8	470	2700	80	95	35	Helder	15000		10	7,15	2	
CLAS B 40 DIM P 4.8W 827 FIL FR E14 ¹	4099854067556	4058075591257	40	E14	4.8	470	2700	80	97	35	Mat	15000		10	7,15	3	
CLAS B 40 DIM P 4.8W 827 FIL FR B22D ¹	4099854067518	4058075590755	40	B22d	4.8	470	2700	80	94	35	Mat	15000		10	7,15	4	
CLAS B 60 DIM P 5.5W 827 FIL FR E14 ¹	4099854060533	4058075590717	60	E14	5.5	806	2700	80	100	35	Mat	15000		10	10,15	3	

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LED CLASSIC B P

LED lampen, klassieke kaarsvorm



PRODUCTKENMERKEN

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Levensduur: max. 15.000 u
- Lamp gemaakt van glas
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index R_a ≥ 80; constante chromaticiteit

PRODUCTVOORDELEN

- Lampen met innovatieve LED ,filament” technologie
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Kan eenvoudig worden gemonteerd in plaats van gewone gloeilampen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Perfect voor decoratieve installaties
- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud														
CLAS B 25 P 2.5W 827 FIL CL E14 ¹	4099854069451	4058075590533	25	E14	2.5	250	2700	80	100	35	Helder	15 000		10	5,00	1
CLAS B 25 P 2.5W 827 FIL CL B22d ¹	4099854069376	4058075590274	25	B22d	2.5	250	2700	80	91	35	Helder	15 000		10	5,00	2
CLAS B 25 P 2.5W 827 FIL FR E14 ¹	4099854069437	4058075590519	25	E14	2.5	250	2700	80	100	35	Mat	15 000		10	5,00	3
CLAS B 40 P 4W 827 FIL CL E14 ¹	4099854069413	4058075590458	40	E14	4	470	2700	80	100	35	Helder	15 000		10	5,70	4
CLAS B 40 P 4W 827 FIL CL B22d ¹	4099854069314	4058075591516	40	B22d	4	470	2700	80	91	35	Helder	15 000		10	5,70	5
CLAS B 40 P 4W 827 FIL CL E27 ¹	4099854069277	4058075591479	40	E27	4	470	2700	80	92	35	Helder	15 000		10	5,70	6
CLAS B 40 P 4W 827 FIL FR B22d ¹	4099854069338	4058075591899	40	B22d	4	470	2700	80	91	35	Mat	15 000		10	6,25	7
CLAS B 40 P 4W 827 FIL FR E14 ¹	4099854069390	4058075590359	40	E14	4	470	2700	80	100	35	Mat	15 000		10	5,70	3
CLAS B 40 P 4W 840 FIL CL E14 ¹	4099854069291	4058075591493	40	E14	4	470	4000	80	100	35	Helder	15 000		10	5,70	4
CLAS B 60 P 5.5W 827 FIL CL E14 ¹	4099854062308	4058075591011	60	E14	5.5	806	2700	80	100	35	Helder	15 000		10	7,75	4
CLAS B 60 P 5.5W 827 FIL FR E14 ¹	4099854062346	4058075591035	60	E14	5.5	806	2700	80	100	35	Mat	15 000		10	7,75	8

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LED CLASSIC BA/BW P

LED lampen, klassieke kaarsvorm



PRODUCTKENMERKEN

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Niet dimbaar
- Lampvoet: E14
- Levensduur: max. 15.000 u

PRODUCTVOORDELEN

- Lampen met innovatieve LED ,filament' technologie
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Zeer laag energieverbruik
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Perfect voor decoratieve installaties
- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW		W	lm	K	CRI				t _h ³			€ ⁵	
CLAS BA 40 P 4W 827 FIL CL E14 ¹	4099854069475	4058075590250	40	E14	4	470	2700	80	121	35	Helder	15 000		10	5,70	1
CLAS BW 40 P 4W 827 FIL CL E14 ¹	4099854069352	4058075590236	40	E14	4	470	2700	80	100	35	Helder	15 000		10	5,70	1

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED CLASSIC P DIM P

Dimbare LED lampen, minibolvorm



PRODUCTKENMERKEN

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Dimbaar
- Levensduur: max. 15.000 u
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Lamp gemaakt van glas

PRODUCTVOORDELEN

- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloeilamp
- Zeer laag energieverbruik
- Bestand tegen trillingen
- Lampen met innovatieve LED ,filament' technologie
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Perfect voor decoratieve installaties
- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW		W	lm	K	CRI				t _h ³			€ ⁵	
CLAS P 25 DIM P 2.8W 827 FIL FR E14 ¹	4099854067662	4058075591134	25	E14	2.8	250	2700	80	78	45	Mat	15 000		10	7,15	1
CLAS P 25 DIM P 2.8W 827 FIL FR E27 ¹	4099854067631	4058075590816	25	E27	2.8	250	2700	80	77	45	Mat	15 000		10	7,15	2
CLAS P 40 DIM P 4.8W 827 FIL CL E27 ¹	4099854067570	4058075590694	40	E27	4.8	470	2700	80	77	45	Helder	15 000		10	7,15	3
CLAS P 40 DIM P 4.8W 827 FIL CL E14 ¹	4099854067686	4058075591196	40	E14	4.8	470	2700	80	78	45	Helder	15 000		10	7,15	4
CLAS P 40 DIM P 4.8W 827 FIL FR E14 ¹	4099854067709	4058075591233	40	E14	4.8	470	2700	80	78	45	Mat	15 000		10	7,15	1
CLAS P 40 DIM P 4.8W 827 FIL FR E27 ¹	4099854067594	4058075590779	40	E27	4.8	470	2700	80	77	45	Mat	15 000		10	7,15	2
CLAS P 40 DIM P 4.8W 827 FIL B22D ¹	4099854067617	4058075590793	40	B22d	4.8	470	2700	80	76	45	Mat	15 000		10	7,15	5
CLAS P 60 DIM P 5.5W 827 FIL FR E14 ¹	4099854065552	4058075590731	60	E14	5.5	806	2700	80	77	45	Mat	15 000		10	10,15	1

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED CLASSIC P P

Dimbare LED lampen, klassieke kogelvorm



PERFOR-
MANCE
CLASS

LEDVANCE
4 jaar
garantie

PRODUCTKENMERKEN

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Niet dimbaar
- Levensduur: max. 15.000 u
- Lamp gemaakt van glas

PRODUCTVOORDELEN

- Lampen met innovatieve LED ,filament' technologie
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Zeer laag energieverbruik
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Perfect voor decoratieve installaties
- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{lm}$	$\frac{\phi}{mm}$	$\frac{h}{mm}$	$\frac{t}{h}$	$\frac{m}{h}$	$\frac{m}{h}$	$\frac{m}{h}$	$\frac{m}{h}$	$\frac{m}{h}$	$\frac{m}{h}$	$\frac{m}{h}$
CLAS P 15 P 1.5W 827 FIL CL E27 ¹	4099854069253	4058075590557	15	E27	1.5	136	2700	80	77	45	Helder	15000		10	4,80	1		
CLAS P 25 P 2.5W 827 FIL CL E14 ¹	4099854069215	4058075590472	25	E14	2.5	250	2700	80	77	45	Helder	15000		10	4,80	2		
CLAS P 25 P 2.5W 827 FIL CL E27 ¹	4099854069192	4058075590410	25	E27	2.5	250	2700	80	77	45	Helder	15000		10	4,80	1		
CLAS P 25 P 2.5W 827 FIL FR E14 ¹	4099854069239	4058075590496	25	E14	2.5	250	2700	80	77	45	Mat	15000		10	4,80	3		
CLAS P 25 P 2.5W 827 FIL FR E27 ¹	4099854069123	4058075590212	25	E27	2.5	250	2700	80	77	45	Mat	15000		10	4,80	4		
CLAS P 40 P 4W 827 FIL CL E14 ¹	4099854069178	4058075590397	40	E14	4	470	2700	80	77	45	Helder	15000		10	5,95	5		
CLAS P 40 P 4W 827 FIL FR E14 ¹	4099854069154	4058075590335	40	E14	4	470	2700	80	77	45	Mat	15000		10	4,80	3		
CLAS P 40 P 4W 827 FIL FR B22D ¹	4099854069109	4058075591370	40	B22d	4	470	2700	80	76	45	Mat	15000		10	5,95	6		
CLAS P 40 P 4W 827 FIL FR E27 ¹	4099854069086	4058075591356	40	E27	4	470	2700	80	77	45	Mat	15000		10	5,95	4		
CLAS P 60 P 5.5W 827 FIL CL E14 ¹	4099854062223	4058075590977	60	E14	5.5	806	2700	80	77	45	Helder	15000		10	7,75	7		
CLAS P 60 P 5.5W 827 FIL CL E27 ¹	4099854062209	4058075590953	60	E27	5.5	806	2700	80	77	45	Helder	15000		10	7,75	8		
CLAS P 60 P 5.5W 827 FIL FR E14 ¹	4099854062261	4058075590991	60	E14	5.5	806	2700	80	77	45	Mat	15000		10	7,75	9		

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LED CLASSIC GLOBE DIM & NON-DIM P

Dimbare LED lampen, Classic P



PERFOR-
MANCE
CLASS

LEDVANCE
5 jaar
garantie

LED CLASSIC GLOBE DIM P

PRODUCTKENMERKEN

- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- Levensduur: max. 15.000 u
- Stralingshoek: maximaal 360°
- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Lamp gemaakt van glas

PRODUCTVOORDELEN

- Lampen met innovatieve LED ,filament' technologie
- Zeer laag energieverbruik
- Kan eenvoudig worden gemonteerd in plaats van gewone gloeilampen
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Perfect voor decoratieve installaties
- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{lm}$	$\frac{\phi}{mm}$	$\frac{h}{mm}$	$\frac{t}{h}$	$\frac{m}{h}$	$\frac{m}{h}$	$\frac{m}{h}$	$\frac{m}{h}$	$\frac{m}{h}$	$\frac{m}{h}$	$\frac{m}{h}$
CLAS GLOBE95 75 DIM P 7.5W 827 FIL FR E27 ¹	4099854060717	4058075590915	75	E27	7.5	1055	2700	80	135	95	Mat	15000		6	13,00	1		
CLAS GLOBE95 100 DIM P 11W 827 FIL FR E27 ¹	4099854060793	4058075590939	100	E27	11	1521	2700	80	135	95	Mat	15000		6	16,00	1		

LEDVANCE
4 jaar
garantie

LED CLASSIC GLOBE P

PRODUCTKENMERKEN

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Niet dimbaar
- Levensduur: max. 15.000 u
- Stralingshoek: maximaal 360°
- Lamp gemaakt van glas

PRODUCTVOORDELEN

- Lampen met innovatieve LED ,filament' technologie
- Zeer laag energieverbruik
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Kan eenvoudig worden gemonteerd in plaats van gewone gloeilampen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Perfect voor decoratieve installaties
- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{lm}$	$\frac{\phi}{mm}$	$\frac{h}{mm}$	$\frac{t}{h}$	$\frac{m}{h}$	$\frac{m}{h}$	$\frac{m}{h}$	$\frac{m}{h}$	$\frac{m}{h}$	$\frac{m}{h}$	$\frac{m}{h}$
CLAS GLOBE 125 25 P 2.5W 827 FIL CL E27 ¹	4099854054259	4058075590656	25	E27	2.5	250	2700	80	178	125	Helder	15000		10	8,35	2		
CLAS GLOBE 125 40 P 4W 827 FIL CL E27 ¹	4099854054198	4058075591455	40	E27	4	470	2700	80	178	125	Helder	15000		10	9,50	3		
CLAS GLOBE 125 60 P 7W 827 FIL CL E27 ¹	4099854054761	4058075591431	60	E27	7	806	2700	80	178	125	Helder	15000		10	10,75	3		
CLAS GLOBE95 60 P 6.5W 827 FIL FR E27 ¹	4099854062384	4058075591417	60	E27	6.5	806	2700	80	135	95	Mat	15000		6	8,35	4		
CLAS GLOBE 95 100 P 11W 827 FIL FR E27 ¹	4099854062865	4058075590618	100	E27	11	1521	2700	80	135	95	Mat	15000		6	14,30	4		

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEC) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LED CLASSIC ST P

LED lampen, klassieke Edison vorm



PRODUCTKENMERKEN

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Niet dimbaar
- Levensduur: max. 15.000 u
- Stralingshoek: maximaal 360°
- Lamp gemaakt van glas

PRODUCTVOORDELEN

- Lampen met innovatieve LED ,filament' technologie
- Zeer laag energieverbruik
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Kan eenvoudig worden gemonteerd in plaats van gewone gloeilampen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Perfect voor decoratieve installaties
- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW		W	lm	K	CRI				t _h ³			€ ⁵	
CLAS EDISON 40 P 4W 827 FIL CL E27 ¹	4099854070013	4058075590632	40	E27	4	470	2700	80	143	64	Helder	15 000		10	9,50	1
CLAS EDISON 40 P 4W 827 FIL FR E27 ¹	4099854069994	4058075590595	40	E27	4	470	2700	80	143	64	Mat	15 000		10	9,50	2
CLAS EDISON 60 P 6.5W 827 FIL FR E27 ¹	4099854062803	4058075590571	55	E27	6.5	730	2700	80	143	64	Mat	15 000		10	12,00	2

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

CLASSIC A V

LED lampen, klassieke peervorm



PRODUCTKENMERKEN

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Niet dimbaar
- Levensduur: max. 15.000 u
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index R_a: ≥ 80; constante chromaticiteit

PRODUCTVOORDELEN

- Laag energieverbruik
- Eenvoudige vervanging van klassieke lampen dankzij compact ontwerp
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW		W	lm	K	CRI				t _h ²			€ ⁴	
CLAS A 4.9W 827 FR E27 ¹	4099854049484	4052899326927	40	E27	4.9	470	2700	≥80	95	55	Mat	10 000		10	3,50	1
CLAS A 4.9W 840 FR E27 ¹	4099854049583	4058075127081	40	E27	4.9	470	4 000	≥80	95	55	Mat	10 000		10	3,50	1
CLAS A 4.9W 865 FR E27 ¹	4099854049606	4052899971011	40	E27	4.9	470	6 500	≥80	95	55	Mat	10 000		10	3,50	1
CLAS A 8.5W 827 FR E27 ¹	4099854049620	4052899326842	60	E27	8.5	806	2700	≥80	107	60	Mat	10 000		10	4,00	2
CLAS A 8.5W 840 FR E27 ¹	4099854049187	4052899973381	60	E27	8.5	806	4 000	≥80	107	60	Mat	10 000		100	4,00	2
CLAS A 8.5W 865 FR E27 ¹	4099854049200	4052899326873	60	E27	8.5	806	6 500	≥80	107	60	Mat	10 000		10	4,00	2

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² L70/B50 | ³ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁴ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED CLASSIC A MIRROR P

LED lampen, Classic A met kopspiegel



PRODUCTKENMERKEN

- Coating lampkroon: zilver
- Lamp gemaakt van glas
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index Ra: ≥ 80; constante chromaticiteit

PRODUCTVOORDELEN

- Lange levensduur van maximaal 15.000 uur
- Laag energieverbruik
- Eenvoudige lampvervanging dankzij compact ontwerp
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Lampen met innovatieve LED ,filament’ technologie

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Perfect voor decoratieve installaties
- Spiegelverlichting
- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{lm}$	$\frac{d}{mm}$		t_{in} ³	$\frac{l}{lm}$ ⁴		€ ⁵	 No.
CLAS A 50 MIR S P 6.5W 827 FIL SIL E27 ¹	4099854062742	4058075591691	50	E27	6.5	650	2700	80	105	60	Helder	15 000		10	8,00	1
CLAS P 31 MIR S P 4W 827 FIL SIL E14 ¹	4099854070037	4058075591394	31	E14	4	350	2700	80	77	45	Helder	15 000		10	8,00	2

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEC) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

CLASSIC A FACILITY S

Professionele LED lampen geschikt voor gelijkspanning en netspanning



PRODUCTKENMERKEN

- LED lamp compatibel voor nood-troomsysteem
- Hoge schakelcyclus met 500.000 keer

PRODUCTVOORDELEN

- Licht voor AC/DC-systeem (AC 220-240V, DC 176-250V)
- Hoge schakelcyclus maakt lange levens-duur mogelijk wanneer aangesloten op bewegingssensoren
- Zeer lange levensduur van maximaal 25.000 uur

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Openbare ruimte in grote gebouwen: trappenhuizen, gangen, nooduitgangen, kelder
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{lm}$	$\frac{d}{mm}$		t_{in} ³	$\frac{l}{lm}$ ⁴		€ ⁵	 No.
CLAS A 60 FA S 7W 827 FR E27 ¹	4099854044151	4058075757509	60	E27	7	806	2700	80	108	60	Mat	25 000		10	10,00	1
CLAS A 60 FA S 7W 840 FR E27 ¹	4099854044175	-	60	E27	7	806	4000	80	108	60	Mat	25 000		10	10,00	1
CLAS A 75 FA S 9W 827 FR E27 ¹	4099854044199	4058075757523	75	E27	9	1 055	2700	80	112	60	Mat	25 000		10	13,50	1
CLAS A 75 FA S 9W 840 FR E27 ¹	4099854044212	-	75	E27	9	1 055	4000	80	112	60	Mat	25 000		10	13,50	1

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

CLASSIC A DIM P

Dimbare LED lampen, Classic A



Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp



PRODUCTKENMERKEN

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- Lange levensduur: tot 25.000 u
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index Ra: ≥ 80 ; constante chromaticiteit

PRODUCTVOORDELEN

- Laag energieverbruik
- Hoge kleurconsistentie dankzij smalle binning
- Eenvoudige vervanging van klassieke lampen dankzij compact ontwerp

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW		W	lm	K	CRI								
CLAS A 60 DIM P 8.8W 827 FR E27 ¹	4099854043970	4058075594180	60	E27	8.8	806	2700	80	108	60	Mat	25 000		10	6,50	1
CLAS A 75 DIM P 10.5W 827 FR E27 ¹	4099854043994	4058075594203	75	E27	10.5	1055	2700	80	112	60	Mat	25 000		10	8,35	1
CLAS A 100 DIM P 14W 827 FR E27 ¹	4099854044014	4058075594227	100	E27	14	1521	2700	80	120	60	Mat	25 000		10	10,75	2
CLAS A 150 DIM P 20W 827 FR E27 ¹	4099854044038	4058075594241	150	E27	20	2452	2700	80	137	70	Mat	25 000		10	18,00	3

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

CLASSIC A P

LED lampen, klassieke peervorm



PRODUCTKENMERKEN

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Niet dimbaar
- Levensduur: max. 15.000 u
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index Ra: ≥ 80 ; constante chromaticiteit

PRODUCTVOORDELEN

- Laag energieverbruik
- Eenvoudige vervanging van klassieke lampen dankzij compact ontwerp
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW		W	lm	K	CRI								
CLAS A 4.9W 827 FR E27 ¹	4099854049460	4058075593275	40	E27	4.9	470	2700	≥ 80	95	55	Mat	15 000		10	4,20	1
CLAS A 4.9W 840 FR E27 ¹	4099854049538	4058075593299	40	E27	4.9	470	4000	≥ 80	95	55	Mat	15 000		10	4,20	1
CLAS A 8.5W 827 FR E27 ¹	4099854049088	4058075593176	60	E27	8.5	806	2700	≥ 80	107	60	Mat	15 000		10	4,50	2
CLAS A 8.5W 827 FR B22D ¹	4099854049101	4058075593213	60	B22d	8.5	806	2700	≥ 80	107	60	Mat	15 000		10	4,50	3
CLAS A 8.5W 840 FR E27 ¹	4099854049149	4058075593190	60	E27	8.5	806	4000	≥ 80	107	60	Mat	15 000		10	4,50	2
CLAS A 10W 827 FR E27 ¹	4099854048821	4058075593091	75	E27	10	1055	2700	≥ 80	113	60	Mat	15 000		10	5,95	4
CLAS A 10W 840 FR E27 ¹	4099854048869	4058075593114	75	E27	10	1055	4000	≥ 80	113	60	Mat	15 000		10	5,95	4
CLAS A 13W 827 FR E27 ¹	4099854048944	4058075593138	100	E27	13	1521	2700	≥ 80	118	60	Mat	15 000		10	8,35	5
CLAS A 13W 840 FR E27 ¹	4099854048968	4058075593152	100	E27	13	1521	4000	≥ 80	118	60	Mat	15 000		10	8,35	5
CLAS A 19W 827 FR E27 ¹	4099854048784	4058075593077	150	E27	19	2452	2700	≥ 80	131	65	Mat	15 000		10	14,30	6

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LED CLASSIC B DIM & NON-DIM P

Dimbare LED lampen, Classic B



Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp



CLASSIC B DIM P

PRODUCTKENMERKEN

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- Levensduur: max. 25.000 u
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$; constante chromaticiteit

PRODUCTVOORDELEN

- Laag energieverbruik
- Hoge kleurconsistentie dankzij smalle binning
- Eenvoudige vervanging van klassieke lampen dankzij compact ontwerp

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{lm}$	$\frac{d}{mm}$	Light Bulb	t_{h3}	t_{h4}	Stack	€	No.
CLAS B 40 DIM P 4.9W 827 FR E14 ¹	4099854044052	4058075594265	40	E14	4.9	470	2700	80	100	35	Mat	25 000		10	6,60 1



CLASSIC B P

PRODUCTKENMERKEN

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Niet dimbaar
- Levensduur: max. 15.000 u
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$; constante chromaticiteit

PRODUCTVOORDELEN

- Laag energieverbruik
- Eenvoudige vervanging van klassieke lampen dankzij compact ontwerp
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Kandelaars
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{lm}$	$\frac{d}{mm}$	Light Bulb	t_{h3}	t_{h4}	Stack	€	No.
CLAS B 4.9W 827 FR E14 ¹	4099854049309	4058075593237	40	E14	4.9	470	2700	≥ 80	96	37	Mat	15 000		10	4,80 2

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

CLASSIC P DIM & NON-DIM P

Dimbare LED lampen, Classic P



Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp



CLASSIC P DIM P

PRODUCTKENMERKEN

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Dimbaar
- Lange levensduur: tot 25.000 u
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$; constante chromaticiteit

PRODUCTVOORDELEN

- Laag energieverbruik
- Hoge kleurconsistentie dankzij smalle binning
- Eenvoudige vervanging van klassieke lampen dankzij compact ontwerp

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{lm}$	$\frac{d}{mm}$	Light Bulb	t_{h3}	t_{h4}	Stack	€	No.
CLAS P 40 DIM P 4.9W 827 FR E14 ¹	4099854044083	4058075594289	40	E14	4.9	470	2700	80	82	45	Mat	25 000		10	5,95 1



CLASSIC P P

PRODUCTKENMERKEN

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Niet dimbaar
- Levensduur: max. 15.000 u
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$; constante chromaticiteit

PRODUCTVOORDELEN

- Laag energieverbruik
- Eenvoudige vervanging van klassieke lampen dankzij compact ontwerp
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{lm}$	$\frac{d}{mm}$	Light Bulb	t_{h3}	t_{h4}	Stack	€	No.
CLAS P 4.9W 827 FR E14 ¹	4099854049385	4058075593251	40	E14	4.9	470	2700	≥ 80	79	45	Mat	15 000		10	4,80 2

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

CLASSIC STICK DIM & NON-DIM S

Dimbare LED lampen, klassieke staafvorm met CRI90





Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp





5 jaar
garantie

LED CLASSIC STICK S

PRODUCTKENMERKEN

- LED-lampen voor lijnspanning
- Dimbaar
- Kleurweergave-index Ra: ≥ 90

PRODUCTVOORDELEN

- Natuurlijk lichtspectrum met uitstekende kleurweergave van CRI ≥90
- Sterk gereduceerd blauwaandeel
- Verbeterd visueel comfort en verminderde vermoeidheid bij het kijken
- Laag energieverbruik
- Aantrekkelijke lamp

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Perfect voor decoratieve installaties
- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	w	Δw	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{d}{d}$ (mm)	$\frac{l}{d}$	t _h ²	$\frac{l}{d}$ ³	$\frac{l}{d}$ ⁴	€ ⁵	
CLAS STICK 70 DIM S 11W 927 FR E27	4099854055713	4058075759602	70	E27	11	1000	2700	≥90	121	44	Mat	25 000		10	6,60	1
CLAS STICK 75 DIM S 11W 940 FR E27	4099854055751	4058075759626	75	E27	11	1050	4000	≥90	121	44	Mat	25 000		10	6,60	1
CLAS STICK 75 DIM S 11W 965 FR E27	4099854055850	4058075759640	75	E27	11	1050	6500	≥90	121	44	Mat	25 000		10	6,60	1



4 jaar
garantie

CLASSIC STICK P

PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor conventionele lampen
- Levensduur: max. 15.000 u
- Niet dimbaar
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index Ra: ≥ 80; constante chromaticiteit

PRODUCTVOORDELEN

- Laag energieverbruik
- Aantrekkelijke lamp
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Alle huiskamers, speciaal waar de lampen zichtbaar zijn
- Overal waar compacte en efficiënte lampen nodig zijn
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	w	Δw	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{d}{d}$ (mm)	$\frac{l}{d}$	t _h ²	$\frac{l}{d}$ ³	$\frac{l}{d}$ ⁴	€ ⁵	
CLAS STICK 60 P 8W 827 FR E27	4099854057113	4058075593374	60	E27	8	806	2700	≥80	116	36	Mat	15 000		10	5,95	2
CLAS STICK 60 P 8W 840 FR E27	4099854057151	4058075593312	60	E27	8	806	4000	≥80	116	36	Mat	15 000		10	5,95	2
CLAS STICK 75 P 9W 827 FR E27	4099854057175	4058075593350	75	E27	9	1050	2700	≥80	116	36	Mat	15 000		10	7,75	2
CLAS STICK 75 P 9W 840 FR E27	4099854057250	4058075593336	75	E27	9	1050	4000	≥80	116	36	Mat	15 000		10	7,75	2

¹ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ² L70/B50 | ³ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁴ Bruto adviesprijs excl. BTW

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LED REFLECTOR PAR16 & LED REFLECTOR MR16

Dimbare LED reflectorlampen





Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp





3 jaar
garantie

PRODUCTKENMERKEN

- LED-alternatief voor conventionele 12V en 230V lampen
- Dimbaar
- Lampvoet: GU10 & GU5.3
- Kleurweergave-index Ra: ≥ 90
- Lamp gemaakt van glas

PRODUCTVOORDELEN

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een halogeenlamp
- Natuurlijk lichtspectrum met uitstekende kleurweergave van CRI > 90
- Sterk gereduceerd blauwaandeel
- Verbeterd visueel comfort en verminderde vermoeidheid bij het kijken

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Winkels en tentoonstellingsruimten
- Huishoudelijke applicaties
- Commerciële toepassingen
- Accentverlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	w	Δw	W	lm	cd	K	CRI	$\frac{l}{d}$	$\frac{d}{d}$ (mm)	t _h ³	$\frac{l}{d}$ ⁴	$\frac{l}{d}$ ⁵	€ ⁵	
PAR16 50 120° DIM S 4.1 W 927 GU10 ¹	4058075757820	4058075757820	32	GU10	4.1	350	120	2700	90	120	50	25 000		10	6,00	1
PAR16 50 120° DIM S 4.1 W 940 GU10 ¹	4058075757844	4058075757844	32	GU10	4.1	350	120	4000	90	120	50	25 000		10	6,00	1
PAR16 35 36° DIM S 3.7 W 927 GU10 ¹	4058075757783	4058075757783	35	GU10	3.7	230	500	2700	90	36	50	25 000		10	5,75	2
PAR16 35 36° DIM S 3.7 W 927 GU10 ¹	4058075757806	4058075757806	35	GU10	3.7	230	500	4000	90	36	50	25 000		10	5,75	2
PAR16 80 120° DIM S 5.7W 927 GU10 ¹	4099854048296	4058075757905	46	GU10	6	575	200	2700	90	120	50	25 000		10	11,00	1
PAR16 80 120° DIM S 5.7W 940 GU10 ¹	4099854048319	4058075757929	46	GU10	6	575	200	4000	90	120	50	25 000		10	11,00	1
PAR16 50 36° DIM S 4.7 W 927 GU10 ¹	4058075757868	4058075757868	50	GU10	4.7	350	700	2700	90	36	50	25 000		10	6,00	2
PAR16 50 36° DIM S 4.7 W 940 GU10 ¹	4058075757882	4058075757882	50	GU10	4.7	350	700	4000	90	36	50	25 000		10	6,00	2
MR16 35 36° DIM S 5 W 927 GU5.3 ¹	4058075757684	4058075757684	35	GU5.3	5	350	700	2700	90	36	50	25 000		10	11,00	3
MR16 35 36° DIM S 5 W 940 GU5.3 ¹	4058075757707	4058075757707	35	GU5.3	5	350	700	4000	90	36	50	25 000		10	11,00	3
MR16 50 36° DIM S 8 W 927 GU5.3 ¹	4058075757745	4058075757745	50	GU5.3	8	621	1000	2700	90	36	50	25 000		10	16,00	3
MR16 50 36° DIM S 8 W 940 GU5.3 ¹	4058075757769	4058075757769	50	GU5.3	8	621	1000	4000	90	36	50	25 000		10	16,00	3

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LED PAR16 DIM S

LED reflectorlampen



Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp



PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor 230V halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 3 SDCM
- Dimbaar
- Lampvoet: GU10
- Lamp gemaakt van glas

PRODUCTVOORDELEN

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Lage onderhoudskosten dankzij lange levensduur
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Traploos dimmen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Winkels en tentoonstellingsruimten
- Huishoudelijke applicaties
- Commerciële toepassingen
- Accentverlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔw		W	lm	cd	K	CRI		Ø d (mm)	t _h ³		⁴		€ ⁵	
PAR16 35 36° DIM S 3.4W 927 GU10 ¹	4099854059810	4058075797475	35	GU10	3.4	230	400	2700	97	36	50	40 000		10		8,75	1
PAR16 35 36° DIM S 3.4W 930 GU10 ¹	4099854059834	4058075797499	35	GU10	3.4	230	400	3000	97	36	50	40 000		10		8,75	1
PAR16 35 36° DIM S 3.4W 940 GU10 ¹	4099854059858	4058075797512	35	GU10	3.4	230	400	4000	97	36	50	40 000		10		8,75	1
PAR16 50 36° DIM S 6W 927 GU10 ¹	4099854058998	4058075608450	50	GU10	6	350	700	2700	97	36	50	40 000		10		9,50	1
PAR16 50 36° DIM S 6W 930 GU10 ¹	4099854059032	4058075608436	50	GU10	6	350	700	3000	97	36	50	40 000		10		9,50	1
PAR16 50 36° DIM S 6W 940 GU10 ¹	4099854059070	4058075608412	50	GU10	6	350	700	4000	97	36	50	40 000		10		9,50	1
PAR16 80 36° DIM S 9.5W 927 GU10 ¹	4099854070792	4058075608955	80	GU10	9.5	575	840	2700	97	36	50	40 000		10		14,90	2
PAR16 80 36° DIM S 9.5W 930 GU10 ¹	4099854070815	4058075608931	80	GU10	9.5	575	840	3000	97	36	50	40 000		10		14,90	2
PAR16 80 36° DIM S 9.5W 940 GU10 ¹	4099854070839	4058075608917	80	GU10	9.5	575	840	4000	97	36	50	40 000		10		14,90	2

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden. | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LED PAR16 DIM P

Dimbare LED reflectorlampen PAR16



Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp



PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor 230V halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 5 SDCM
- Dimbaar
- Lamp gemaakt van glas
- Zeer hoge kleurweergave (Ra: 90)

PRODUCTVOORDELEN

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Lage onderhoudskosten dankzij lange levensduur
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Traploos dimmen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Winkels en tentoonstellingsruimten
- Huishoudelijke applicaties
- Commerciële toepassingen
- Accentverlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW		W	lm	cd	K	CRI		Ø d mm	t _h ³		⁴		€ ⁷	
PAR16 35 36° DIM P 3.4W 927 GU10 ¹	4099854059872	4058075797536	35	GU10	3.4	230	400	2700	90	36	50	25 000		10	6,50	1	
PAR16 35 36° DIM P 3.4W 930 GU10 ¹	4099854059896	4058075797598	35	GU10	3.4	230	400	3000	90	36	50	25 000		10	6,50	1	
PAR16 35 36° DIM P 3.4W 940 GU10 ¹	4099854059919	4058075797611	35	GU10	3.4	230	400	4000	90	36	50	25 000		10	6,50	1	
PAR16 50 36° DIM P 4.5W 927 GU10 ¹	4099854044908	4058075797758	50	GU10	4.5	350	600	2700	90	36	50	15 000		50	30,00	2	
PAR16 50 36° DIM P 4.8W 927 E14 ¹	4099854071393	4058075607699	50	E14	4.8	350	600	2700	90	36	50	25 000		10	8,35	3	
PAR16 50 36° DIM P 4.5W 927 GU10 ¹	4099854044984	4058075797857	50	GU10	4.5	350	600	2700	90	36	50	15 000		10	7,60	2	
PAR16 50 36° DIM P 4.5W 930 GU10 ¹	4099854045462	4058075797963	50	GU10	4.5	350	600	3000	90	36	50	25 000		10	7,60	2	
PAR16 50 36° DIM P 4.5W 930 GU10 ¹	4099854045448	4058075797949	50	GU10	4.5	350	600	3000	90	36	50	15 000		50	30,00	2	
PAR16 50 36° DIM P 4.5W 940 GU10 ¹	4099854045509	4058075798045	50	GU10	4.5	350	600	4000	90	36	50	15 000		10	7,60	2	
PAR16 50 36° DIM P 4.5W 940 GU10 ¹	4099854045486	4058075797987	50	GU10	4.5	350	600	4000	90	36	50	15 000		50	30,00	2	
PAR16 80 120° DIM P 7.9W 927 GU10 ¹	4099854059018	4058075609013	51	GU10	7.9	650	210	2700	90	120	50	25 000		10	10,70	4	
PAR16 80 120° DIM P 7.9W 930 GU10 ¹	4099854059094	4058075608993	51	GU10	7.9	650	210	3000	90	120	50	25 000		10	10,70	4	
PAR16 80 120° DIM P 7.9W 940 GU10 ¹	4099854059131	4058075608979	51	GU10	7.9	650	210	4000	90	120	50	25 000		10	10,70	4	
PAR16 80 36° DIM P 8.3W 927 GU10 ¹	4099854059117	4058075609136	80	GU10	8.3	575	840	2700	90	36	50	25 000		10	10,70	1	
PAR16 80 60° DIM P 8.3W 927 GU10 ¹	4099854058752	4058075609075	80	GU10	8.3	575	560	2700	90	60	50	25 000		10	10,70	1	
PAR16 80 36° DIM P 8.3W 930 GU10 ¹	4099854058578	4058075609112	80	GU10	8.3	575	840	3000	90	36	50	25 000		10	10,70	1	
PAR16 80 60° DIM P 8.3W 930 GU10 ¹	4099854058868	4058075609051	80	GU10	8.3	575	560	3000	90	60	50	25 000		10	10,70	1	
PAR16 80 36° DIM P 8.3W 940 GU10 ¹	4099854058738	4058075609099	80	GU10	8.3	575	840	4000	90	36	50	25 000		10	10,70	1	
PAR16 80 60° DIM P 8.3W 940 GU10 ¹	4099854058943	4058075609037	80	GU10	8.3	575	560	4000	90	60	50	25 000		10	10,70	1	

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden. | ² 4099854071393, 4099854044984, 4099854045462, 4099854045509 | ^{3,4} Meer informatie en de exacte garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ 4099854044908, 4099854045448, 4099854045486 | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LED PAR16 DIM P

Dimbare LED reflectorlampen PAR16 met retrofit pinfitting



1



Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp



PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor 230V halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 5 SDCM
- Dimbaar
- Lamp gemaakt van glas

PRODUCTVOORDELEN

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Lage onderhoudskosten dankzij lange levensduur
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Traploos dimmen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Winkels en tentoonstellingsruimten
- Huishoudelijke applicaties
- Commerciële toepassingen
- Accentverlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW		W	lm	cd	K	CRI			t _h ³			€ ⁵	
PAR16 100 36° DIM P 9.6W 827 GU10 ¹	4099854070853	4058075609198	100	GU10	9.6	750	1 100	2700	80	36	50	25 000		10	17,25	1
PAR16 100 36° DIM P 9.6W 830 GU10 ¹	4099854070877	4058075609174	100	GU10	9.6	750	1 100	3000	80	36	50	25 000		10	17,25	1
PAR16 100 36° DIM P 9.6W 840 GU10 ¹	4099854070891	4058075609150	100	GU10	9.6	750	1 100	4000	80	36	50	25 000		10	17,25	1

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden. | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED PAR16 P

PAR16 LED reflectorlampen



1



2



3



4



5



PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor 230V halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 6 SDCM
- Niet dimbaar
- Lamp gemaakt van glas
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index Ra: ≥ 80

PRODUCTVOORDELEN

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Lage onderhoudskosten dankzij lange levensduur
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Winkels en tentoonstellingsruimten
- Huishoudelijke applicaties
- Commerciële toepassingen
- Accentverlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW		W	lm	cd	K	CRI			t _h ⁴			€ ⁶	
PAR16 50 120° P 4.3W 827 GU10 ¹	4099854045165	4058075608030	32	GU10	4.3	350	100	2700	80	120	50	15 000		10	5,35	1
PAR16 50 120° P 4.3W 830 GU10 ¹	4099854045189	4058075608016	32	GU10	4.3	350	100	3000	80	120	50	15 000		10	5,35	1
PAR16 50 120° P 4.3W 840 GU10 ¹	4099854044588	4058075607996	32	GU10	4.3	350	100	4000	80	120	50	15 000		10	5,35	1
PAR16 35 36° P 2.6W 827 GU10 ¹	4099854044687	4058075608214	35	GU10	2.6	230	400	2700	80	36	50	15 000		10	4,75	1
PAR16 35 36° P 2.6W 830 GU10 ¹	4099854044731	4058075608191	35	GU10	2.6	230	400	3000	80	36	50	15 000		10	4,75	1
PAR16 35 36° P 2.6W 840 GU10 ¹	4099854044755	4058075608177	35	GU10	2.6	230	400	4000	80	36	50	15 000		10	4,75	1
PAR16 80 120° P 6.9W 827 GU10 ¹	4099854055034	4058075608771	49	GU10	6.9	620	160	2700	80	120	50	15 000		10	8,95	2
PAR16 80 120° P 6.9W 830 GU10 ¹	4099854055058	4058075608757	49	GU10	6.9	620	160	3000	80	120	50	15 000		10	8,95	2
PAR16 80 120° P 6.9W 840 GU10 ¹	4099854055133	4058075608733	49	GU10	6.9	620	170	4000	80	120	50	15 000		10	8,95	2
PAR16 50 36° P 4.3W 827 GU10 ¹	4099854045752	4058075608139	50	GU10	4.3	350	600	2700	80	36	50	10 000		50	20,00	1
PAR16 50 36° P 4.5W 827 E14 ¹	4099854071379	4058075607712	50	E14	4.5	350	700	2700	80	36	50	10 000		10	5,95	3
PAR16 50 36° P 4.3W 827 GU10 ¹	4099854045660	4058075608153	50	GU10	4.3	350	600	2700	80	36	50	15 000		10	5,35	1
PAR16 50 36° P 4.3W 830 GU10 ¹	4099854067891	4058075608115	50	GU10	4.3	350	600	3000	80	36	50	15 000		10	5,35	1
PAR16 50 36° P 4.3W 830 GU10 ¹	4099854068119	4058075608092	50	GU10	4.3	350	600	3000	80	36	50	10 000		50	20,00	1
PAR16 50 36° P 4.3W 840 GU10 ¹	4099854068010	4058075608078	50	GU10	4.3	350	600	4000	80	36	50	15 000		10	5,35	1
PAR16 50 36° P 4.3W 840 GU10 ¹	4099854068133	4058075608054	50	GU10	4.3	350	600	4000	80	36	50	10 000		50	20,00	1
PAR16 80 36° P 6.9W 827 GU10 ¹	4099854054785	4058075608894	80	GU10	6.9	575	860	2700	80	36	50	15 000		10	8,95	4
PAR16 80 60° P 6.9W 827 GU10 ¹	4099854055928	4058075608832	80	GU10	6.9	575	700	2700	80	60	50	15 000		10	8,95	4
PAR16 80 60° P 6.9W 830 GU10 ¹	4099854054891	4058075608818	80	GU10	6.9	575	700	3000	80	60	50	15 000		10	8,95	4
PAR16 80 36° P 6.9W 830 GU10 ¹	4099854054808	4058075608870	80	GU10	6.9	575	860	3000	80	36	50	15 000		10	8,95	4
PAR16 80 36° P 6.9W 840 GU10 ¹	4099854054860	4058075608856	80	GU10	6.9	575	910	4000	80	36	50	15 000		10	8,95	4
PAR16 80 60° P 6.9W 840 GU10 ¹	4099854054976	4058075608795	80	GU10	6.9	575	750	4000	80	60	50	15 000		10	8,95	4
PAR16 100 36° P 9.6W 827 GU10 ¹	4099854070952	4058075608719	100	GU10	9.6	750	1 100	2700	80	36	50	15 000		10	16,10	5
PAR16 100 36° P 9.6W 830 GU10 ¹	4099854070990	4058075608696	100	GU10	9.6	750	1 100	3000	80	36	50	15 000		10	16,10	5
PAR16 100 36° P 9.6W 840 GU10 ¹	4099854071058	4058075608672	100	GU10	9.6	750	1 100	4000	80	36	50	15 000		10	16,10	5

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden. | ² 4099854044687, 4099854044731, 4099854044755, 4099854045660, 4099854070952, 4099854070990, 4099854071058 | ^{3,4} Refer to www.ledvance.com/guarantee for precise conditions | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED MR16 DIM S

Dimbare laagvolt LED reflectorlampen MR16 met retrofit pinfitting



Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp



PRODUCTKENMERKEN

- Direct alternatief voor laagvolt halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 3 SDCM
- Dimbaar
- Lampvoet: GU5.3
- Lamp gemaakt van glas

PRODUCTVOORDELEN

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Lage onderhoudskosten en kostenbesparingen dankzij lange levensduur
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Traploos dimmen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Winkels en tentoonstellingsruimten
- Huishoudelijke applicaties
- Commerciële toepassingen
- Accentverlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW		W	lm	cd	K	CRI			t _h ³			€ ⁵	
MR16 20 36° DIM S 3.6W 927 GU5.3 ¹	4099854070501	4058075796393	20	GU5.3	3.6	230	500	2700	97	36	50	40 000		10	15,15	1
MR16 20 36° DIM S 3.6W 930 GU5.3 ¹	4099854070525	4058075796416	20	GU5.3	3.6	230	500	3000	97	36	50	40 000		10	15,15	1
MR16 20 36° DIM S 3.6W 940 GU5.3 ¹	4099854070549	4058075796430	20	GU5.3	3.6	230	500	4000	97	36	50	40 000		10	15,15	1
MR16 35 36° DIM S 5.3W 927 GU5.3 ¹	4099854058776	4058075609433	35	GU5.3	5.3	345	620	2700	97	36	51	40 000		10	19,00	2
MR16 35 36° DIM S 5.3W 930 GU5.3 ¹	4099854058837	4058075609419	35	GU5.3	5.3	345	620	3000	97	36	51	40 000		10	19,00	2
MR16 35 36° DIM S 6.3W 940 GU5.3 ¹	4099854058929	4058075609396	35	GU5.3	5.3	345	620	4000	97	36	51	40 000		10	19,00	2
MR16 43 36° DIM S 7.8W 927 GU5.3 ¹	4099854048111	4058075609372	43	GU5.3	6.6	500	850	2700	97	36	50	40 000		10	22,00	3
MR16 43 36° DIM S 7.8W 930 GU5.3 ¹	4099854048159	4058075609358	43	GU5.3	6.6	500	850	3000	97	36	50	40 000		10	22,00	3
MR16 43 36° DIM S 7.8W 940 GU5.3 ¹	4099854048234	4058075609334	43	GU5.3	6.6	500	850	4000	97	36	50	40 000		10	22,00	3

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LED MR16 DIM P

Dimbare laagvolt LED reflectorlampen MR16 met retrofit pinfitting



Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp



PRODUCTKENMERKEN

- Direct alternatief voor laagvolt halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 5 SDCM
- Dimbaar
- Lampvoet: GU5.3
- Lamp gemaakt van glas

PRODUCTVOORDELEN

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Lage onderhoudskosten dankzij lange levensduur
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Traploos dimmen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Winkels en tentoonstellingsruimten
- Huishoudelijke applicaties
- Commerciële toepassingen
- Accentverlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW		W	lm	cd	K	CRI			t _h ³			€ ⁵	
MR16 20 36° DIM P 3.4W 927 GU5.3 ¹	4099854070563	4058075796454	20	GU5.3	3.4	230	500	2700	90	36	50	25 000		10	9,40	1
MR16 20 36° DIM P 3.4W 930 GU5.3 ¹	4099854070594	4058075796478	20	GU5.3	3.4	230	500	3000	90	36	50	25 000		10	9,40	1
MR16 20 36° DIM P 3.4W 940 GU5.3 ¹	4099854070617	4058075796492	20	GU5.3	3.4	230	500	4000	90	36	50	25 000		10	9,40	1
MR16 35 36° DIM P 5W 927 GU5.3 ¹	4099854059698	4058075796515	35	GU5.3	5	345	700	2700	90	36	50	25 000		10	10,45	2
MR16 35 36° DIM P 5W 930 GU5.3 ¹	4099854059711	4058075796539	35	GU5.3	5	345	700	3000	90	36	50	25 000		10	10,45	2
MR16 35 36° DIM P 5W 940 GU5.3 ¹	4099854059735	4058075796553	35	GU5.3	5	345	700	4000	90	36	50	25 000		10	10,45	2
MR16 50 36° DIM P 8W 927 GU5.3 ¹	4099854050473	4058075609310	50	GU5.3	8	621	1 150	2700	90	36	50	25 000		10	15,50	3
MR16 50 36° DIM P 8W 930 GU5.3 ¹	4099854050497	4058075609297	50	GU5.3	8	621	1 150	3000	90	36	50	25 000		10	15,50	3
MR16 50 36° DIM P 8W 940 GU5.3 ¹	4099854050510	4058075609273	50	GU5.3	8	621	1 150	4000	90	36	50	25 000		10	15,50	3

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LED MR16 P

Laagvolt LED reflectorlampen MR16 met retrofit pinfitting



1

2

PERFOR-
MANCE
CLASS

LEDVANCE
4 jaar
garantie

LEDVANCE
3 jaar
garantie

PRODUCTKENMERKEN

- Direct alternatief voor laagvolt halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 6 SDCM
- Niet dimbaar
- Lampvoet: GU5.3
- Lamp gemaakt van glas

PRODUCTVOORDELEN

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Lage onderhoudskosten dankzij lange levensduur
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Winkels en tentoonstellingsruimten
- Huishoudelijke applicaties
- Commerciële toepassingen
- Accentverlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔw		W	lm	cd	K	CRI			t _h ⁴			€ ⁵		N _{o.}
MR16 20 36° P 2.6W 827 GU5.3 ¹	4099854059759	4058075796577	20	GU5.3	2.6	210	500	2700	80	36	50	15000		10	7,15	1	
MR16 20 36° P 2.6W 830 GU5.3 ¹	4099854059773	4058075796591	20	GU5.3	2.6	210	500	3000	80	36	50	15000		10	7,15	1	
MR16 20 36° P 2.6W 840 GU5.3 ¹	4099854059797	4058075796614	20	GU5.3	2.6	210	500	4000	80	36	50	15000		10	7,15	1	
MR16 35 36° P 3.8W 827 GU5.3 ¹	4099854068058	4058075796638	35	GU5.3	3.8	345	700	2700	80	36	50	15000		10	7,85	2	
MR16 35 36° P 3.8W 830 GU5.3 ¹	4099854068072	4058075796652	35	GU5.3	3.8	345	700	3000	80	36	50	15000		10	7,85	2	
MR16 35 36° P 3.8W 840 GU5.3 ¹	4099854068096	4058075796676	35	GU5.3	3.8	345	700	4000	80	36	50	15000		10	7,85	2	
MR16 50 36° P 6.3W 827 GU5.3 ¹	4099854047817	4058075609259	50	GU5.3	6.5	621	1150	2700	80	36	50	15000		10	12,50	2	
MR16 50 36° P 6.3W 830 GU5.3 ¹	4099854047992	4058075609235	50	GU5.3	6.5	621	1150	3000	80	36	50	15000		10	12,50	2	
MR16 50 36° P 6.3W 840 GU5.3 ¹	4099854048036	4058075609211	50	GU5.3	6.5	621	1150	4000	80	36	50	15000		10	12,50	2	

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² 4099854044687, 4099854044731, 4099854044755, 4099854045660, 4099854070952, 4099854070990, 4099854071058 | ^{2,3} Meer informatie en de exacte garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LED MR11 DIM & NON-DIM P

Dimbare laagvolt LED reflectorlampen MR11 met retrofit pinfitting



1

PERFOR-
MANCE
CLASS



Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp

DIM

LEDVANCE
4 jaar
garantie

PRODUCTKENMERKEN

- Direct alternatief voor laagvolt halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 6 SDCM
- Dimbaar
- Lampvoet: G4
- Lamp gemaakt van glas

PRODUCTVOORDELEN

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Lage onderhoudskosten dankzij lange levensduur
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Traploos dimmen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Winkels en tentoonstellingsruimten
- Huishoudelijke applicaties
- Commerciële toepassingen
- Accentverlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

LED MR11 DIM P

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔw		W	lm	cd	K	CRI		 t _h ⁴	 t _h ⁵		€ ⁵	 No.	
MR11 20 36° DIM P 2.8W 927 GU4 ¹	4099854050206	4058075636620	20	GU4	2.8	184	350	2700	90	36	35	25000	 10	10	9,50	1
MR11 35 36° DIM P 4.5W 927 GU4 ¹	4099854050268	4058075636644	35	GU4	4.5	345	500	2700	90	36	35	25000	 10	10	12,50	1

LEDVANCE
4 jaar
garantie

LED MR11 P

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔw		W	lm	cd	K	CRI		 $\varnothing$ (mm)	t _h ²³			€ ⁵	 No.
MR11 20 36° P 2.5W 827 GU4 ¹	4099854070365	4058075636545	20	GU4	2.5	184	400	2700	80	36	35	15000		10	8,95	1
MR11 20 36° P 2.5W 840 GU4 ¹	4099854070396	4058075636569	20	GU4	2.5	184	400	4000	80	36	35	15000		10	8,95	1
MR11 35 36° P 4.2W 827 GU4 ¹	4099854050329	4058075636583	35	GU4	4.2	345	700	2700	80	36	35	15000		10	10,75	1
MR11 35 36° P 4.2W 840 GU4 ¹	4099854050350	4058075636606	35	GU4	4.2	345	700	4000	80	36	35	15000		10	10,75	1

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LED PAR 20/30/38 DIM P

Dimbare LED reflectorlampen met lampvoet E27



123



Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp



PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor 230V halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 6 SDCM
- Dimbaar
- Lampvoet: E27
- Lamp gemaakt van glas

PRODUCTVOORDELEN

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Lage onderhoudskosten dankzij lange levensduur
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Traploos dimmen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Winkels en tentoonstellingsruimten
- Huishoudelijke applicaties
- Commerciële toepassingen
- Accentverlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW		W	lm	cd	K	CRI			t _h ³			€ ⁵	
PAR20 50 36° DIM P 6.4 927 E27 ¹	4099854071133	4058075607675	50	E27	6.4	350	750	2700	90	36	65	25 000		6	12,00	1
PAR30 75 36° DIM P 10W 927 E27 ¹	4099854071195	4058075264304	75	E27	10	633	1 500	2700	90	36	95	25 000		6	18,50	2
PAR38 120 30° DIM P 15.2W 927 E27 ¹	4099854071270	4058075264083	120	E27	15.2	1 035	2 800	2700	90	30	122	25 000		6	29,00	3

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED PAR38 P

LED reflectorlampen PAR38 met lampvoet E27



1



PERFORMANCE CLASS



PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor 230V halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 6 SDCM
- Niet dimbaar
- Lampvoet: E27
- Lamp gemaakt van glas

PRODUCTVOORDELEN

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Lage onderhoudskosten dankzij lange levensduur
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Winkels en tentoonstellingsruimten
- Huishoudelijke applicaties
- Commerciële toepassingen
- Accentverlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW		W	lm	cd	K	CRI			t _h ³			€ ⁵	
PAR38 120 15° P 12W 827 E27 ¹	4099854067808	4058075264069	120	E27	13.5	1 035	6 800	2700	80	15	122	25 000		6	21,00	1
PAR38 120 30° P 12W 827 E27 ¹	4099854067822	4058075264106	120	E27	13.5	1 035	2 600	2700	80	30	122	25 000		6	21,00	1

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED AR111 DIM S

Laagvolt LED reflectorlampen AR111 met retrofit pinfitting



1



Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp



PRODUCTKENMERKEN

- Direct alternatief voor laagvolt halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 4 SDCM
- Dimbaar
- Lampvoet: G53
- Uitstekende kleurweergave (Ra: 97)

PRODUCTVOORDELEN

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Lage onderhoudskosten dankzij lange levensduur
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Traploos dimmen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Winkels en tentoonstellingsruimten
- Huishoudelijke applicaties
- Commerciële toepassingen
- Accentverlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud														
AR111 50 24° S 7.4W 927 G53 ¹	4099854048524	4058075607774	50	G53	7.4	450	1800	2700	97	24	110.7	40000		6	29,80	1
AR111 50 40° S 7.4W 927 G53 ¹	4099854048708	4058075607736	50	G53	7.4	450	1000	2700	97	40	110.7	40000		6	29,80	1
AR111 50 24° S 7.4W 930 G53 ¹	4099854048548	4058075607798	50	G53	7.4	450	1800	3000	97	24	110.7	40000		6	29,80	1
AR111 50 40° S 7.4W 930 G53 ¹	4099854048845	4058075607750	50	G53	7.4	450	1000	3000	97	40	110.7	40000		6	29,80	1
AR111 75 24° S 11.7W 927 ¹	4099854048982	4058075608559	75	G53	11.7	800	2800	2700	97	24	110.7	40000		6	35,20	1
AR111 75 40° S 11.7W 927 G53 ¹	4099854049125	4058075608511	75	G53	11.7	800	1600	2700	97	40	110.7	40000		6	35,20	1
AR111 75 24° S 11.7W 930 G53 ¹	4099854049040	4058075608573	75	G53	11.7	800	2800	3000	97	24	110.7	40000		6	35,20	1
AR111 75 40° S 11.7W 930 G53 ¹	4099854049163	4058075608535	75	G53	11.7	800	1600	3000	97	40	110.7	40000		6	35,20	1
AR111 75 24° S 11.7W 940 G53 ¹	4099854049064	4058075608597	75	G53	11.7	800	2800	4000	97	24	110.7	40000		6	35,20	1
AR111 100 24° DIM S 13.5W 927 G53 ¹	4099854070655	4058075608474	100	G53	13.5	950	2500	2700	97	24	111	40000		6	43,00	1

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden. | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LED R50/R63/R80

Dimbare LED reflectorlampen, natuurlijk daglicht



1



2



3



Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp



PRODUCTKENMERKEN

- LED-alternatief voor conventionele 230V lampen
- Dimbaar
- Kleurweergave-index Ra: ≥ 90
- Lamp gemaakt van glas

PRODUCTVOORDELEN

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een halogeenlamp
- Natuurlijk lichtspectrum met uitstekende kleurweergave van CRI > 90
- Sterk gereduceerd blauwaandeel
- Verbeterd visueel comfort en verminderde vermoeidheid bij het kijken

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Winkels en tentoonstellingsruimten
- Huishoudelijke applicaties
- Commerciële toepassingen
- Accentverlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔw		W	lm	cd	K	CRI		Ø d (mm)	t _h 4	 5	 6	€ 6	 No.
R50 60 36° DIM S 4.8W 927 E14 ¹	4099854059179	4058075759664	60	E14	4.8	345	607	2700	90	36	50	25000		10	9,40	1
R50 60 36° DIM S 4.8W 940 E14 ¹	4099854059216	4058075759688	60	E14	4.8	345	607	4000	90	36	50	25000		10	9,40	1
R63 60 36° DIM S 4.9W 927 E27 ¹	4099854048456	4058075759701	60	E27	4.9	345	550	2700	90	36	62.9	25000		10	10,45	2
R80 60 36° DIM S 4.9W 927 E27 ¹	4099854048418	4058075759725	60	E27	4.9	345	550	2700	90	36	80	25000		10	11,50	3

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden. | ²⁻³ Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ 4099854048456, 4099854048418 | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LED R50/R63/R80 DIM P

Dimbare LED reflectorlampen



Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp



PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor 230V halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 5 SDCM
- Dimbaar
- Lamp gemaakt van glas

PRODUCTVOORDELEN

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Lage onderhoudskosten dankzij lange levensduur
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Traploos dimmen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Winkels en tentoonstellingsruimten
- Huishoudelijke applicaties
- Commerciële toepassingen
- Accentverlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW	lm	W	lm	cd	K	CRI	°	Ø d mm	t _h °C	3	4	5	6	7
R50 60 36° DIM P 5.9W 927 E14 ¹	4099854058608	4058075607811	60	E14	5.9	350	607	2700	90	36	50	25 000	10	9,40	1		
R63 60 36° DIM P 4.9W 927 E27 ¹	4099854047954	4058075607897	60	E27	4.9	345	550	2700	90	36	63	25 000	10	11,35	2		
R80 60 36° DIM P 4.9W 927 E27 ¹	4099854051234	4058075609457	60	E27	4.9	345	550	2700	90	36	80	25 000	10	13,00	3		
R80 100 36° DIM P 8.5W 827 E27 ¹	4099854051258	4058075607972	100	E27	8.5	670	1 000	2700	80	36	80	25 000	10	13,00	3		

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED R50/R63/R80 P

LED reflectorlampen



PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor 230V halogeenlampen
- Niet dimbaar
- Lamp gemaakt van glas
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index Ra: ≥ 80

PRODUCTVOORDELEN

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Lage onderhoudskosten dankzij lange levensduur
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Winkels en tentoonstellingsruimten
- Huishoudelijke applicaties
- Commerciële toepassingen
- Accentverlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW	lm	W	lm	cd	K	CRI	°	Ø d mm	t _h °C	3	4	5	6	7
R50 25 36° P 1.5W 827 E14 ¹	4099854058639	4058075607934	25	E14	1.5	110	248	2700	80	36	50	15 000	10	7,15	1		
R50 40 36° P 2.6W 827 E14 ¹	4099854058660	4058075607859	40	E14	2.6	210	398	2700	80	36	50	15 000	10	7,15	1		
R50 60 36° P 4.3W 827 E14 ¹	4099854058714	4058075607835	60	E14	4.3	350	582	2700	80	36	50	15 000	10	8,35	1		
R63 40 36° P 2.9W 827 E27 ¹	4099854048012	4058075607910	40	E27	2.9	210	430	2700	80	36	63	15 000	10	10,15	2		
R63 60 36° P 4.8W 827 E27 ¹	4099854048371	4058075607873	60	E27	4.8	350	650	2700	80	36	63	15 000	10	10,15	2		
R80 60 36° P 4.8W 827 E27 ¹	4099854050091	4058075608658	60	E27	4.8	350	650	2700	80	36	80	15 000	10	12,00	3		
R80 100 36° P 8.5W 827 E27 ¹	4099854050114	4058075607958	100	E27	8.5	670	1 000	2700	80	36	80	15 000	10	12,00	3		

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED SPECIAL T26 P

Speciale LED lampen



PRODUCTKENMERKEN

- LED-alternatief voor conventionele 230V lampen
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index Ra: ≥ 80; constante chromaticiteit

PRODUCTVOORDELEN

- Extreem kleine afmetingen
- Goede lichtverdeling in alle richtingen
- Ideaal voor decoratieve en vrijbrandende applicaties
- Lange levensduur van maximaal 15.000 uur

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Kleine designarmatuur
- Huishoudelijke koelkasten
- Naaimachines
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW		W	lm	K	CRI							€	
SPC.T26 10 P 1.3W 827 FIL E14 ¹	4099854066108	4058075616912	10	E14	1.3	110	2700	80	65	26	300	15 000		20	7,00	1
SPC.T26 20 P 2.3W 827 FR E14 ¹	4099854066993	4058075620254	20	E14	2.3	200	2700	80	58	25	200	15 000		20	7,00	2
SPC.T26 20 P 2.3W 865 FR E14 ¹	4099854067020	4058075620155	20	E14	2.3	200	6500	80	58	25	200	15 000		20	7,00	2
SPC.T26 25 P 2.8W 827 FIL E14 ¹	4099854066320	4058075616875	25	E14	2.8	250	2700	80	65	26	300	15 000		20	7,60	3
SPC.T26 25P 2.8W 865 FIL E14 ¹	4099854066498	4058075616837	25	E14	2.8	250	6500	80	65	26	300	15 000		20	7,60	3
SPC.T26 40 P 4.2W 827 FIL E14 ¹	4099854066665	4058075616790	40	E14	4.2	470	2700	80	83	25	300	15 000		20	9,35	4

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LED PIN 12 V DIM P

Dimbare laagvolt LED lampen 12V met retrofit pinfitting



Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp



PRODUCTKENMERKEN

- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- Compatibel met vele soorten conventionele en elektronische bedrijfsapparatuur
- Direct alternatief voor laagvolt halogeenlampen
- Lampvoet: G4, GY6.35

PRODUCTVOORDELEN

- Variabel gebruik bij gelijkstroom en wisselstroom
- Goede lichtverdeling in alle richtingen
- Ideaal voor decoratieve en vrijbrandende applicaties
- Zeer lange levensduur van maximaal 25.000 uur

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Decoratieve toepassingen
- Sfeervolle accentverlichting in het hele huis
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW		W	lm	K	CRI							€	
PIN20 DIM P 2 W 827 CL G4 ¹	4099854064661	4058075622388	20	G4	2	200	2700	≥80	40	15	320	25 000		20	11,00	1

VEILIGHEIDSAADVIES

Om volledige lichtefficiëntie en productlevensduur te garanderen, is het aanbevolen om glas of bedekking van het armatuur af te halen.

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LED PIN 12V P

Laagvolt LED lampen 12V met retrofit pinfitting



Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp



PRODUCTKENMERKEN

- Compatibel met vele soorten conventionele en elektronische bedrijfsapparatuur
- Direct alternatief voor laagvolt halogeenlampen
- Lampvoet: G4, GY6.35

PRODUCTVOORDELEN

- Variabel gebruik bij gelijkstroom en wisselstroom
- Goede lichtverdeling in alle richtingen
- Ideaal voor decoratieve en vrijbrandende applicaties
- Lange levensduur van maximaal 15.000 uur
- 4 jaar garantie

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Decoratieve toepassingen
- Sfeervolle accentverlichting in het hele huis
- Winkels, hotels en restaurants
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{lm}$	$\frac{d}{mm}$	Δ	t_{in}	$\frac{l}{lm}$	$\frac{d}{mm}$	€	No.
PIN10 P 0.9 W 827 CL G4 ¹	4099854064722	4058075622722	10	G4	0.9	100	2700	≥80	33	12	320	15 000		20	5,30	1
PIN20 P 1.8 W 827 CL G4 ¹	4099854064753	4058075622692	20	G4	1.8	200	2700	≥80	36	13	320	15 000		20	7,50	1
PIN28 P 2.6W 827 CL G4 ¹	4099854048616	4058075622449	28	G4	2.6	300	2700	80	40	14	320	15 000		20	7,50	2
PIN28 P 2.6W 827 CL GY6.35 ¹	4099854048470	4058075622418	28	GY6.35	2.6	300	2700	80	40	14	320	15 000		20	7,50	3
PIN40 P 4 W 827 CL GY6.35 ¹	4099854064692	4058075622357	40	GY6.35	4	470	2700	≥80	50	18	320	15 000		20	8,25	4

VEILIGHEIDSADVIES

Om volledige lichtefficiëntie en productlevensduur te garanderen, is het aanbevolen om glas of bedekking van het armatuur af te halen.

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² L70/B50 | ³ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁴ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED PIN G9 DIM P

Dimbare LED lampen met retrofit pinfitting G9



Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp



PRODUCTKENMERKEN

- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- LED alternatief voor 230V halogeenlampen

PRODUCTVOORDELEN

- Goede lichtverdeling in alle richtingen
- Zeer lange levensduur van maximaal 25.000 uur
- Ideaal voor decoratieve en vrijbrandende applicaties

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Sfeervolle accentverlichting in het hele huis
- Winkels, hotels en restaurants
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{lm}$	$\frac{d}{mm}$	Δ	t_{in}	$\frac{l}{lm}$	$\frac{d}{mm}$	€	No.
PIN30 DIM P 3W 827 CL G9 ¹	4099854048586	4058075622890	30	G9	3	320	2700	80	52	16	300	25 000		20	13,50	1
PIN40 DIM P 4 W 827 CL G9 ¹	4099854064814	4058075622265	40	G9	4	470	2700	≥80	59	18	320	25 000		20	17,00	2

VEILIGHEIDSADVIES

Om volledige lichtefficiëntie en productlevensduur te garanderen, is het aanbevolen om glas of bedekking van het armatuur af te halen.

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² L70/B50 | ³ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁴ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED PIN G9 P

LED lampen met retrofit pinfitting G9



PRODUCTKENMERKEN

- LED-alternatief voor conventionele 230V lampen
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index Ra: ≥ 80; constante chromaticiteit

PRODUCTVOORDELEN

- Goede lichtverdeling in alle richtingen
- Lange levensduur van maximaal 15.000 uur
- 4 jaar garantie

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Sfeervolle accentverlichting in het hele huis
- Winkels, hotels en restaurants
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{lm}$	$\frac{d}{mm}$	Δ	t_{in}	$\frac{l}{lm}$	$\frac{l}{lm}$	€	$\frac{l}{lm}$
PIN20 P 1.9 W 827 CL G9 ¹	4099854064579	4058075625969	20	G9	1.9	200	2700	≥80	46	15	300	15 000		20	6,00	1
PIN30 P 2.6 W 827 CL G9 ¹	4099854064548	4058075626041	30	G9	2.6	320	2700	≥80	47	15	300	15 000		20	7,00	2
PIN30 P 2.6 W 840 CL G9 ¹	4099854064517	4058075626010	30	G9	2.6	320	4000	≥80	47	15	300	15 000		20	7,00	2
PIN40 P 4.2 W 827 CL G9 ¹	4099854064609	4058075626072	40	G9	4.2	470	2700	≥80	52	19	300	15 000		20	10,00	3
PIN40 P 4.2 W 840 CL G9 ¹	4099854064630	4058075626102	40	G9	4.2	470	4000	≥80	52	19	300	15 000		20	10,00	3
PIN50 P 4.8 W 827 CL G9 ¹	4099854064784	4058075622234	48	G9	4.8	600	2700	≥80	59	18	320	15 000		20	14,00	4
PIN50 P 4.8 W 840 CL G9 ¹	4099854064845	4058075622203	48	G9	4.8	600	4000	≥80	59	18	320	15 000		20	14,00	4

VEILIGHEIDSADVIES

Om volledige lichtefficiëntie en productlevensduur te garanderen, is het aanbevolen om glas of bedekking van het armatuur af te halen.

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LINE R7s DIM P

Speciale, dimbare LED lampen met twee lampvoeten



Compatibiliteitslijst ook online:
benelux.ledvance.com/evsa-comp



PRODUCTKENMERKEN

- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- LED alternatief voor conventionele R7s lampen
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index Ra: ≥ 80; constante chromaticiteit

PRODUCTVOORDELEN

- Past in de meeste R7 armaturen dankzij de excentrische basis
- Goede lichtverdeling in alle richtingen
- Lagere warmtebelasting (in vergelijking tot het standaardreferentieproduct)

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van -20...+ 40 ° C
- Horeca
- Huishoudelijke applicaties
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{lm}$	$\frac{d}{mm}$	Δ	t_{in}	$\frac{l}{lm}$	$\frac{l}{lm}$	€	$\frac{l}{lm}$
LINE R7S 75 DIM P 9.5 W 827 R7s ¹	4099854064906	4058075626935	75	R7s	9.5	1055	2700	≥80	78	28	300	25 000		20	18,00	1
LINE R7S 100 DIM P 12 W 827 R7s ¹	4099854064876	4058075626966	100	R7s	12	1521	2700	≥80	78	28	300	25 000		20	25,00	2
LINE R7S 125 DIM P 15 W 827 R7s ¹	4099854048753	4058075626812	125	R7s	15	2000	2700	80	118	28	300	25 000		20	29,00	3
LINE R7S 150 DIM P 18.5 W 827 R7s ¹	4099854048678	4058075626782	150	R7s	18.2	2452	2700	80	118	28	300	25 000		20	42,00	4

VEILIGHEIDSADVIES

Om volledige lichtefficiëntie en productlevensduur te garanderen, is het aanbevolen om glas of bedekking van het armatuur af te halen.

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ^{2,3} Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ 4099854048753, 4099854048678 | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LED LINE R7s P

Speciale LED lampen met twee lampvoeten



PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor conventionele R7s lampen
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index Ra: ≥ 80 ; constante chromaticiteit

PRODUCTVOORDELEN

- Past in de meeste R7 armaturen
- Goede lichtverdeling in alle richtingen
- Lange levensduur van maximaal 15.000 uur
- Lagere warmtebelasting (in vergelijking tot het standaardreferentieproduct)

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van $-20\dots+40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Horeca
- Huishoudelijke applicaties
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\varnothing$ (mm)	Δ	t _h ³	$\frac{l}{d}$ (mm) ⁴		€ ⁵	No.
LINE R7S 60 P 7.3W 827 R7s ¹	4099854049682	4058075653283	60	R7s	7.3	806	2700	80	78	28	330	15 000		20	15,00	1
LINE R7S 75 P 9W 827 R7s ¹	4099854049736	4058075653221	75	R7s	8	1055	2700	80	78	28	330	15 000		20	15,00	1
LINE R7S 100 P 11.5W 827 R7s ¹	4099854049767	4058075627055	100	R7s	11.5	1521	2700	80	78	28	300	15 000		20	24,00	2
LINE R7S 100 P 13 W 827 R7s ¹	4099854064937	4058075626874	100	R7s	13	1521	2700	≥ 80	118	28	300	15 000		20	18,00	3
LINE R7S 125 P 15W 827 R7s ¹	4099854048647	4058075626843	125	R7s	15	2000	2700	80	118	28	300	15 000		20	20,00	4
LINE R7S 150 P 18.5W 827 R7s ¹	4099854048722	4058075626904	150	R7s	18.2	2452	2700	80	118	28	300	15 000		20	38,00	5

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Om volledige lichtefficiëntie en productlevensduur te garanderen, is het aanbevolen om glas of bedekking van het armatuur af te halen.

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED CLASSIC A MOTION SENSOR S

Speciale lampen met bewegingssensor, klassieke bolvorm



PRODUCTKENMERKEN

- Geïntegreerde microgolfsensor kan fijne bewegingen detecteren, ook door plastic en glazen armaturen heen
- Detectiebereik tot 3 meter en 90°
- Geïntegreerde microgolfsensor kan fijne bewegingen detecteren, ook door kunststof en glazen armaturen heen

PRODUCTVOORDELEN

- Energiebesparende oplossing dankzij bewegingssensor en automatische uitschakeling bij daglicht
- Korte terugverdiëntijd dankzij laag energieverbruik en onderhoudskosten
- Eenvoudige vervanging van halogeenlampen dankzij compact ontwerp
- Automatisch licht uit na 30 seconden na de laatste bewegingsdetectie
- Grens voor automatisch licht aan/uit: 20 lux

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Trappenhuizen, gang, souterrain, entree
- De lamp hoeft alleen te worden ingeschakeld als er beweging wordt gedetecteerd en de omgeving donker is
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\varnothing$ (mm)		t _h ³	$\frac{l}{d}$ (mm) ⁴		€ ⁵	No.
CLAS A 60 MOTION SENSOR S 7.3W 827 FIL CL E27 ¹	4099854096051	-	60	E27	7.3	806	2700	≥ 80	116	60	Helder	15 000		10	26,00	1
CLAS A 60 MS S 8.8W 827 FR E27 ¹	4099854094200	-	60	E27	8.8	806	2700	80	112	60	Mat	25 000		10	14,00	2
CLAS A 75 MS S 10W 827 FR E27 ¹	4099854094224	-	75	E27	10	1055	2700	80	112	60	Mat	25 000		10	16,00	3

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED PAR16/AR111 GLOWdim S

LED reflectorlampen met GLOWdim effect



PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor 230V halogeenlampen
- Dimbaar
- Lamp gemaakt van glas
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index Ra: ≥ 80

PRODUCTVOORDELEN

- Altijd een passende lichtsfeer door de lichtkleur te veranderen van warm wit naar extra warm wit met dimmen
- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Lage onderhoudskosten dankzij lange levensduur
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Winkels en tentoonstellingsruimten
- Huishoudelijke applicaties
- Commerciële toepassingen
- Accentverlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{\phi}{d}$ (mm)	t(h) ³	 ⁴	€ ⁵	
PAR16 50 36° GLD S 4.5W 827 GU10 ¹	4099854071430	4058075608498	50	GU10	4.5	350	1800...2700	80	54	50	25000	 10	9,50	1
AR111 50 24° GD S 7.2W 927 G53 ¹	4099854048562	4058075608634	50	G53	7.2	450	2700	90	55	110.7	40000	 6	35,00	2
AR111 50 40° GD S 7.2W 927 G53 ¹	4099854048920	4058075608610	50	G53	7.2	450	2700	90	55	110.7	40000	 6	35,00	2

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED CLASSIC A DAYLIGHT SENSOR S

Speciale lampen met daglichtsensor, klassieke bolvorm



PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor conventionele lampen
- Niet dimbaar
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index Ra: ≥ 80; constante chromaticiteit

PRODUCTVOORDELEN

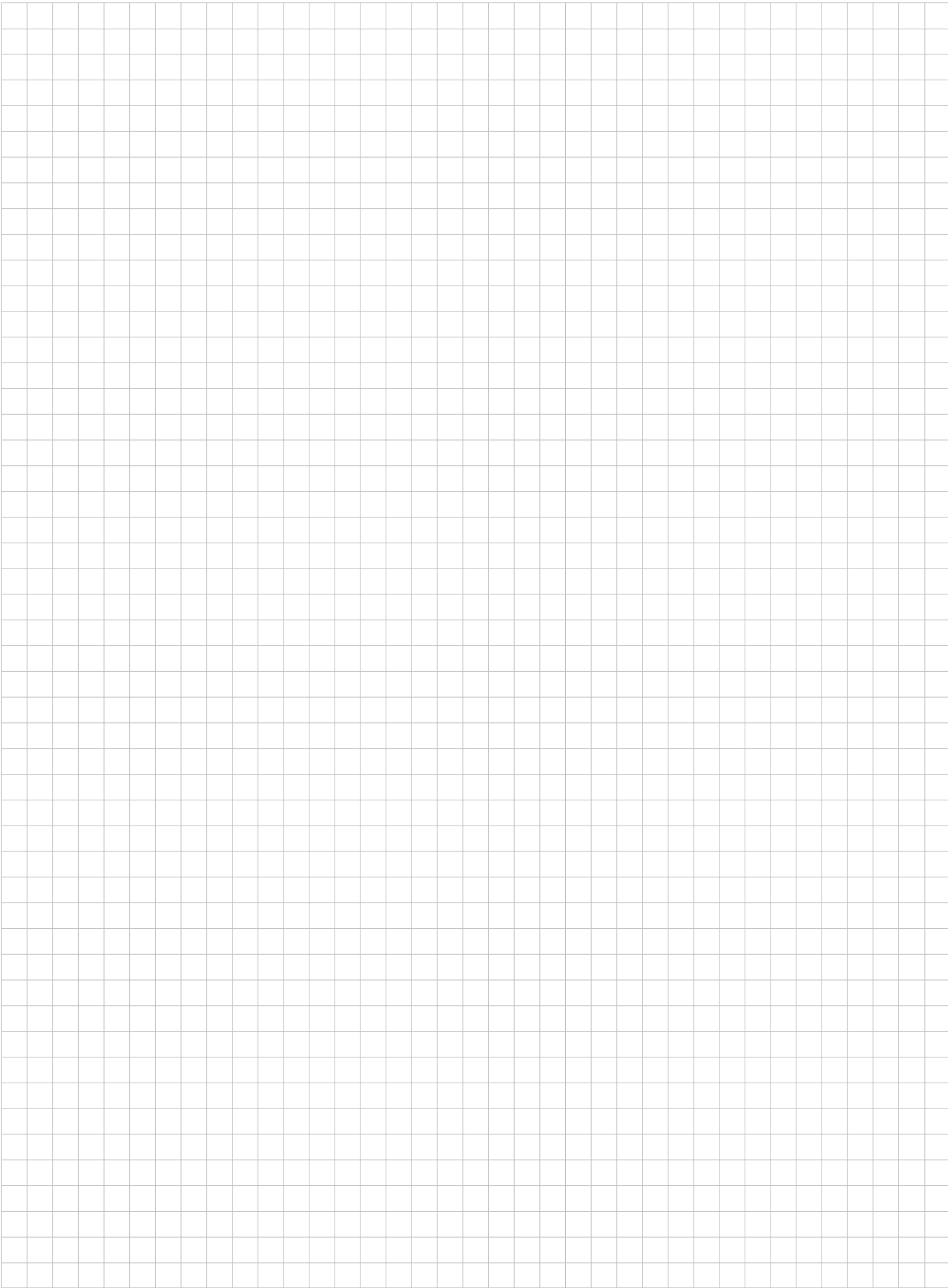
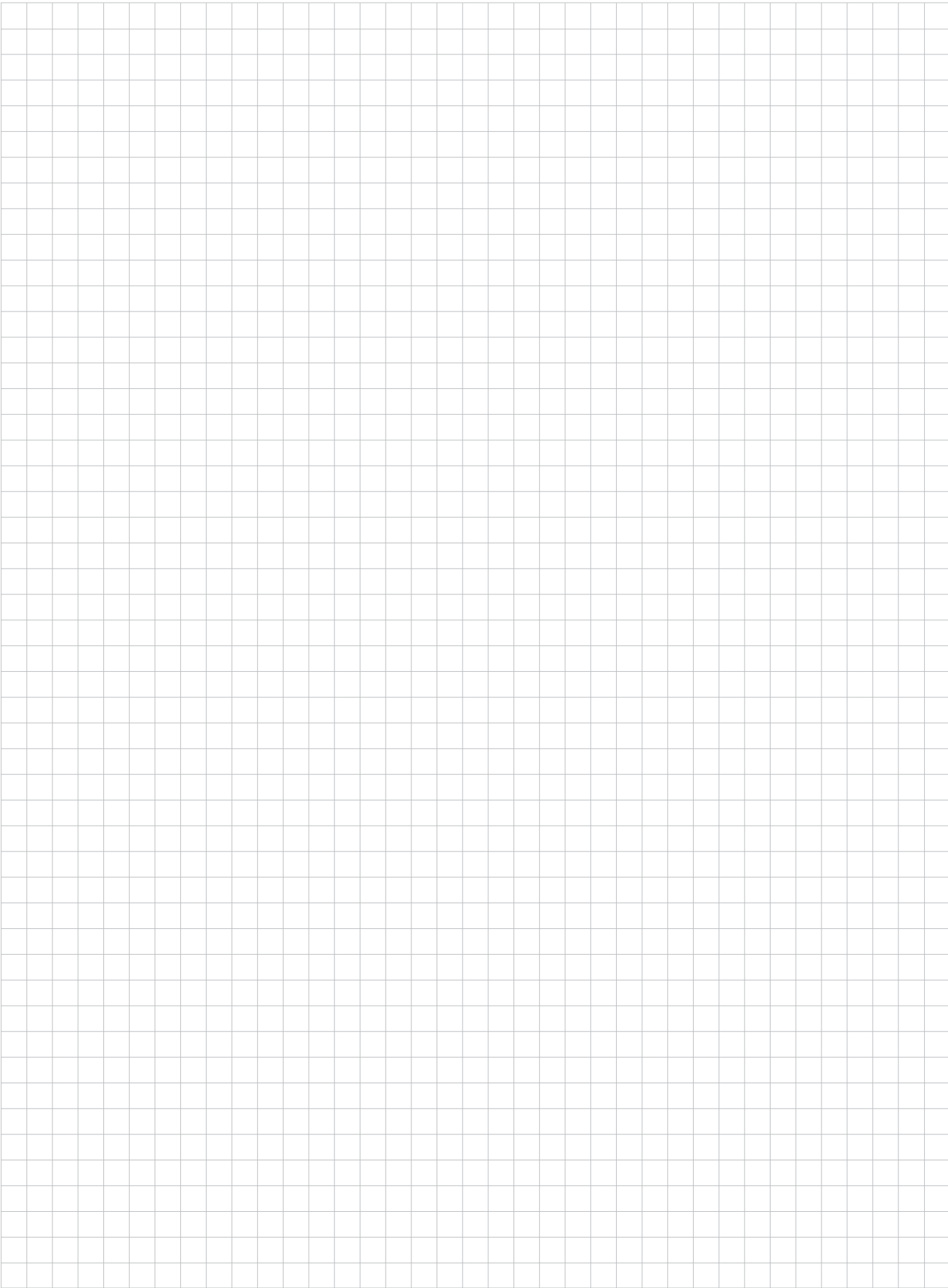
- Korte terugverdientijd dankzij laag energieverbruik en onderhoudskosten
- Energiebesparende verlichtingsoplossing dankzij automatische uitschakeling bij daglicht
- Veiligheid door automatische inschakeling wanneer het donker wordt
- Laag energieverbruik
- Eenvoudige vervanging van klassieke lampen dankzij compact ontwerp

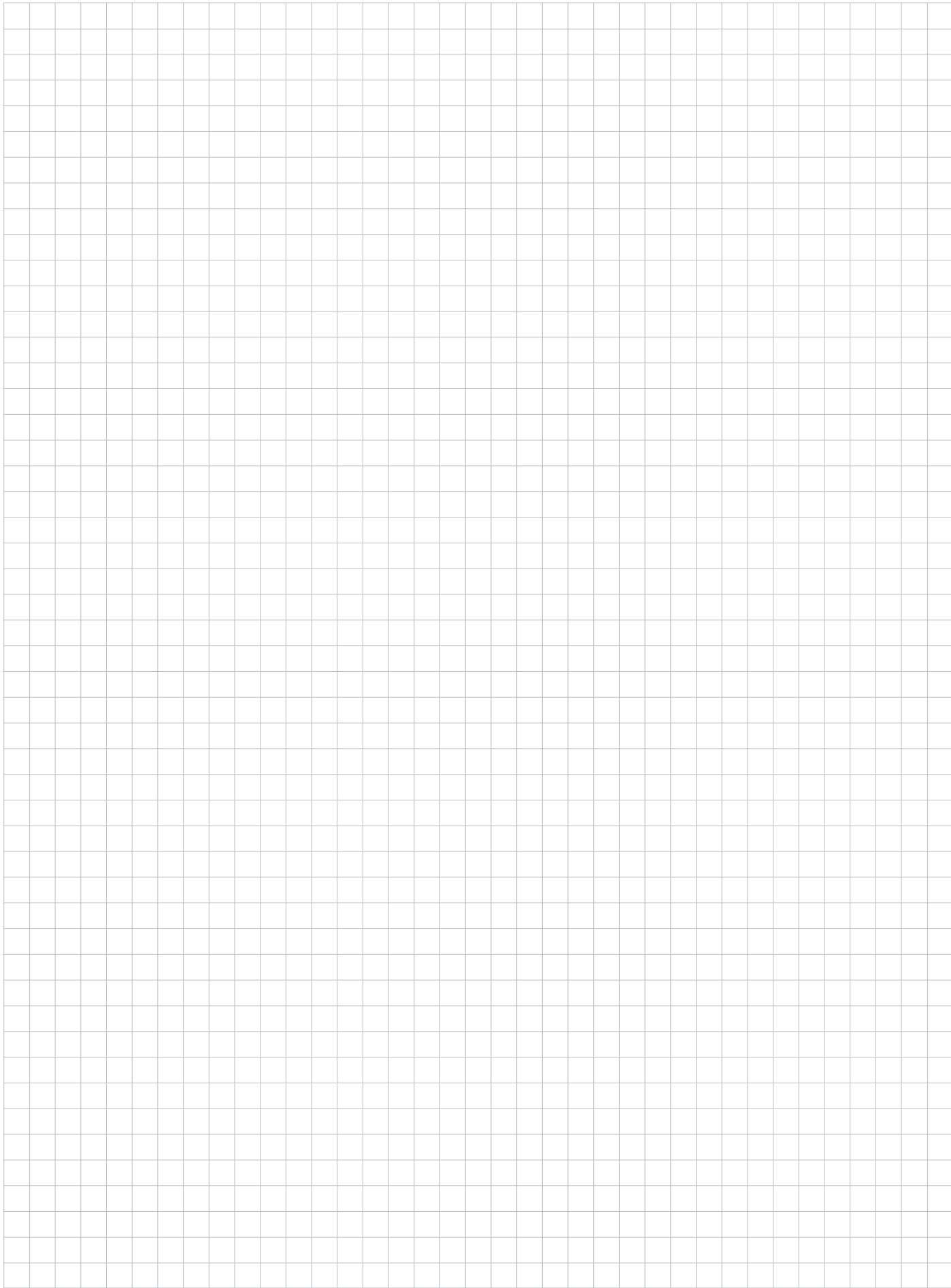
TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Overal waar constante verlichting 's nachts nodig is
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	GTIN (EAN) Oud	wΔW		W	lm	K	CRI				t _{in} ³			€ ⁵	
CLAS A40 Daylight Sensor S 4.9W 827 FIL CL E27 ¹	4099854048197	4058075761995	40	E27	4.9	470	2700	≥80	106	60	Helder	15 000		10	14,00	1
CLAS A60 Daylight Sensor S 7.3W 827 FIL CL E27 ¹	4099854048210	4058075762015	60	E27	7.3	806	2700	≥80	106	60	Helder	15 000		10	16,50	1
CLAS A 60 DS S 8.8W 827 FR E27 ¹	4099854043956	4058075594166	60	E27	8.8	806	2700	80	108	60	Mat	25 000		10	16,00	2

¹ Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden | ² Zie www.benelux.ledvance.com/garantie voor de exacte voorwaarden. | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot en met G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW





SYMBOLLEN EN INFORMATIE

	Splinterbescherming		Bedrijfsfrequentie in Hz		Werking op conventioneel voorschakelapparaat
	Beschermingsgraad		Lampvoet		Werking op elektronisch voorschakelapparaat
	Dimbaar		Lengte [mm]		Werking op conventioneel voorschakelapparaat en ontsteker
	Sensorversies		Diameter [mm]		Energie-efficiëntieklasse
	Draadloos		Uitstralingshoek in °		Bruto adviesprijs excl. BTW
	GlowDIM 2.000K...2.700 K		Kleurtemperatuur in K		Verpakkingseenheid
	Vermogen in W voor conventionele versie		Kleurweergave-index		Afb. nr.
	Vermogen in W		Lichtsterkte in cd		Diminterface DALI-2
	Uitgangsspanning in V		Gemiddelde levensduur in uren (B50/L70)		Push-DIM functie
	Lichtstroom in lm		Gemaakt van glas		LED TUBE EXTERNAL SYSTEM
	Lichtrendement		AC-netspanning		SELV spanning

GOED LICHT OVERAL HET VOLLEDIGE LEDVANCE ASSORTIMENT

LEDVANCE leidt de strijd tegen slecht licht op elk gebied. Dat is goed nieuws voor u als u op zoek bent naar energiezuinige en toekomstbestendige verlichting. Of u nu armaturen, lampen, HCL-systemen, elektronische componenten, lichtmanagementsystemen of slimme verlichtingsproducten nodig hebt, LEDVANCE is uw deskundige partner voor complexe verlichtingsprojecten. U kunt altijd vertrouwen op LEDVANCE voor uitstekende merkkwaliteit, professionele service en een goede prijs/prestatieverhouding.



ESTHETISCHE FUNCTIONELE ARMATUREN

Het uitgebreide armaturenportfolio dekt vrijwel alle professionele en residentiële toepassingen en levert uitstekende kwaliteit en functionaliteit. Het BIOLUX HCL-systeem is winnaar van het VDE-kwaliteitscertificaat, de Red Dot Award for Product Design 2020 en de German Innovation Award 2020.

ZEER EFFICIËNTE LAMPEN

Ons nieuwe professionele LEDVANCE LED lampenportfolio biedt u een uitgebreide selectie van vormen en lampvoeten, evenals typen met extra functies (bijv. sensoren) om aan een breed scala aan eisen te voldoen - allemaal EU-conform, toekomstbestendig, energiezuinig en kostenefficiënt.

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 buitentoepassing. Eenvoudig te plannen, eenvoudig te combineren en eenvoudig te installeren - dat is hier het principe.

VIVARES: LICHTMANAGEMENT, COMFORTABELER DAN OIT

Het toekomstbestendige IoT-lichtmanagementsysteem (LMS) van LEDVANCE maakt het gemakkelijker en flexibeler dan ooit om altijd optimale lichtomstandigheden te creëren voor gedefinieerde vereisten en biedt potentiële energie- en CO₂ besparingen tot wel 80%. Het systeem biedt alle LMS-componenten en bijpassende LED armaturen uit één bron.

SLIMME VERLICHTING VOOR RESIDENTIËLE TOEPASSINGEN

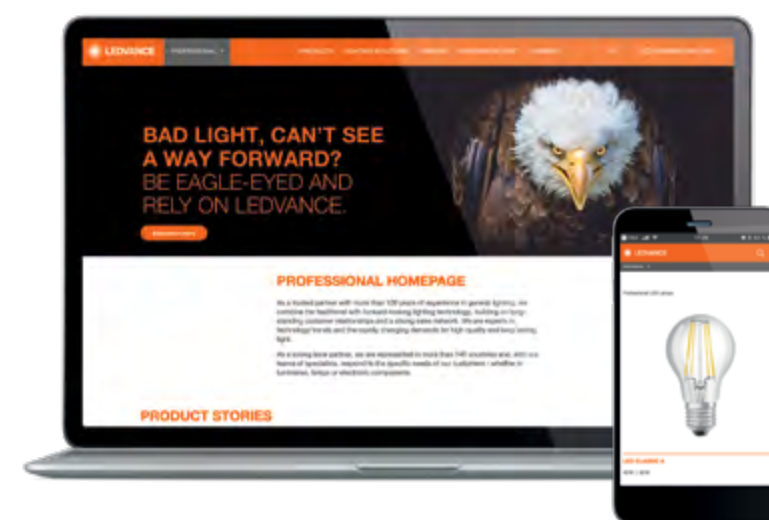
Onze slimme producten voor residentiële toepassingen bieden een uitgebreide combinatie van innovatie, kwaliteit, betrouwbaarheid en gebruiksvriendelijkheid. Wij bieden een passende oplossing voor een verscheidenheid van eisen waaraan intelligente verlichting moet voldoen.

MEER INFORMATIE EN SLIMME TOOLS

Ga naar benelux.ledvance.com voor meer informatie over het productportfolio van LEDVANCE, slimme apps en tools die u helpen in uw dagelijkse werk. www.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.



► PERFECT GEFILTERD

Type lampvoet, lichtkleur, kleurweergave – gebruik onze online filterfunctie voor gerichte zoekopdrachten in ons LED lampenportfolio: benelux.ledvance.com/ledlampen

► 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

► SERVICES OP EEN RIJTJE

Een overzicht van ons serviceaanbod vindt u op benelux.ledvance.com/services

► VIND ONS LAATSTE NIEUWS OP:



HET ONLINE TRAININGSPLATFORM

Een keur aan toepassingsgerichte eLearnings voor professionele gebruikers, praktische tips over installatie, geïntegreerde normcontroles, planningstips en nog veel meer.

Registreer u en ontdek meer op training.ledvance.com



FAST LIGHT CALCULATOR

De lichtberekeningstool – bereken heel eenvoudig de benodigde hoeveelheid LED armaturen voor uw verlichtingsproject, rekening houdend met relevante parameters zoals de grootte van de ruimte of het reflectieniveau.¹ Direct beschikbaar in de eCatalogus.

LICHTBEREKENING MET DIALUX EN RELUX

Gebruikers van DIALux en RELUX kunnen nu ook heel gemakkelijk LEDVANCE producten integreren in hun verlichtingsplanning. Wij ondersteunen gebruikers ook met advies, berekeningen en aftersales support.

¹ De Fast Light Calculator is niet bedoeld als vervanging van uitgebreide, vakkundig uitgevoerde lichtplanning met DIALux, RELUX of andere professionele lichtplanningsoftware. De lichtverdeling van een LED lamp kan worden beïnvloed door een armatuur.

OVER LEDVANCE

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



LEDVANCE

LEDVANCE Benelux B.V.
Cypresbaan 7
2908 LT Capelle a/d IJssel
Nederland
+31 (0) 10750 14 14

Zeteladres
Passport Building - Leopoldlaan
1930 Zaventem
België
BENELUX.LEDVANCE.COM