



HET COMPLETE ASSORTIMENT LED LAMPEN

OSRAM LED LAMPEN VAN LEDVANCE

September 2021



LEDVANCE is de licentiehouder van OSRAM
lichtbronnen in algemene verlichting.

LEDVANCE: ADVANCING LIGHT

SLECHT LICHT, RICHTING KWIJT? WIJ HELPEN U OP WEG! OSRAM LED LAMPEN VAN LEDVANCE: EU-CONFORM KRACHTIG LICHT

Met meer dan 100 jaar ervaring op het gebied van algemene verlichting combineert LEDVANCE traditionele verlichtingstechniek met baanbrekende verlichtingsinnovaties voor vrijwel elke toepassing. Naast deze unieke knowhow vertrouwen wij bijzonder op langdurige klantenrelaties en een sterk wereldomvattend verkoopnetwerk. Als experts in technologische trends lopen wij voorop waar het gaat om het voldoen aan de snel veranderende eisen aan kwalitatief hoogwaardig en duurzaam licht. Als sterke lokale partner staan wij u altijd in meer dan 140 landen betrouwbaar terzijde.

Of het nu gaat om armaturen, lampen, ons LED Strip-systeem of state-of-the-art lichtmanagementoplossingen, onze teams van specialisten stellen de specifieke behoeften van onze klanten centraal. Wij leveren een beslissende bijdrage aan het verbeteren van uw concurrentievermogen met technische innovaties en gebruiksvriendelijke, intelligente verlichtingsoplossingen die voldoen aan de EU-wetgeving.

LEDVANCE is in het trotse bezit van een uitgebreid assortiment aan LED lampen ontworpen voor de meest gevarieerde toepassingen en vereisten van verlichtingsprofessionals en consumenten. Er zijn vele goede argumenten vóór LED lampen onder het merk OSRAM in het productassortiment van LEDVANCE: tot CRI 97, VDE-gecertificeerde producten¹ en tot vijf jaar garantie².

Wij focussen altijd op het voordeel voor u als verlichtingsprofessional. Daarom doen wij alles wat wij kunnen om te zorgen dat onze producten en systemen bijzonder eenvoudig te plannen, installeren en combineren zijn. Op basis van deze principes blijven wij vernuftige producten ontwikkelen en u optimaal ondersteunen in uw persoonlijke strijd tegen slecht licht.



¹VDE-gecertificeerd onder IEC62776: SubstiTUBE Advanced Ultra Output/Advanced T8 EM, Connected Sensor

²Meer informatie en precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie

INHOUD

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



LED LAMPEN: NIEUWE INNOVATIES EN TOPPRODUCTEN



04

LED BUIZEN



16



SPECIALE LED LAMPEN



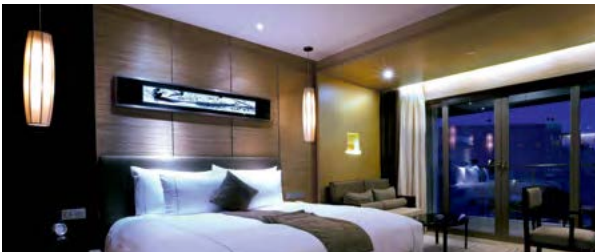
38



LED LAMPEN IN KLASSIEKE VORMEN



62



LED REFLECTORLAMPEN



90



LED LAMPEN MET TOEGEVOEGDE FUNCTIES



110



Elk product in het LED lampen-assortiment is ontworpen met de behoeften van de doelgroep en nieuwste markttrends in gedachten. Daarbij is het nauwkeurig afgestemd op de vereisten van het gebied waarin het uiteindelijk zal worden gebruikt. De technische expertise die hier is toegepast, levert niet alleen goed doordachte innovaties op, maar ook EU-conform licht.

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

Terug naar de Inhoudsopgave



Klik voor meer informatie



TRENDS ZETTEN IN VERLICHTING, VOLDOEN AAN WETTELIJKE VEREISTEN: BLIJF ALTIJD UP-TO-DATE MET TOPPRODUCTEN VAN LEDVANCE

De nieuwe EU-verordening voor ecologisch ontwerp (de Single Lighting Regulation, SLR) genereert niet alleen extra momentum achter de noodzaak om conventionele lampen te vervangen door energiebesparend LED licht. De verordening voedt ook de trend richting vervangbare lichtbronnen.

Ons volledig verbeterde en aanzienlijk uitgebreide assortiment aan LED lampen zal u op toekomstbestendige wijze helpen te voldoen aan wettelijke vereisten en de behoeften van uw klanten.

Ontdek de nieuwe LED topproducten voor uw succesvolle lichtprojecten: SLR-conform, energie-efficiënt, geringe flikkering, hoge lichtkwaliteit, eenvoudige installatie en de ideale en eenvoudige vervanging voor conventionele lampen.



01

Pag.
16–20



OSRAM SubstiTUBE T8 EM

De nieuwste SLR-conforme generatie van onze T8 LED buizen voor gebruik met C-VSA of direct op netspanning (AC) is verkrijgbaar in de segmenten PRO, ADVANCED en VALUE. Alle producten hebben een geringe flikkering en leveren een goede tot extreem hoge lichtopbrengst. De LED buizen zijn ook uw beste keuze als het aankomt op energiebesparingen (tot 70%) en het terugverdienpunt.

► Ideaal voor onder andere industrie, magazijnen, kantoren en faciliteitenbeheer.

03

Pag.
28–32



OSRAM SubstiTUBE T8 UNIVERSAL EN HF

Met de T8 Universal, een product dat flexibel kan worden gebruikt met E-VSA en C-VSA of, na herbedrading, direct op netspanning (AC), is het niet meer nodig grote voorraden aan te houden. De SubstiTUBE T8 HF maakt indruk op gebruikers met de uitzonderlijke prijs-prestatieverhouding en werkt met een E-VSA. Alle segmenten hebben een geringe flikkering en bieden een hoog niveau aan energiebesparingen (tot 60%) en een korte terugverdientijd. Het PRO segment biedt ook splinterbescherming.

► Ideaal voor onder andere industrie, magazijnen, kantoren en faciliteitenbeheer.

02

Pag.
24–26



OSRAM SubstiTUBE T8 CONNECTED

De T8 Connected LED buis staat voor een draadloze aansluiting via ZigBee 3.0 met de LEDVANCE Connected Sensor. Buigt niet dankzij glastechnologie, een zeer goede bestendigheid tegen frequent schakelen en splinterbescherming.

► Ideaal voor onder andere parkeergarages.

04

Pag.
33–34



OSRAM SubstiTUBE T5 HF EN T5 AC

De nieuwste generatie van onze T5 LED buizen buigt niet dankzij een glazen buis met splinterbescherming. Lichtopbrengst tot 5.600 lm. SubstiTUBE T5 HF kan werken met een E-VSA (HF) of SubstiTUBE T5 AC direct op AC-netspanning.

► Ideaal voor onder andere industrie, magazijnen, kantoren en faciliteitenbeheer.

05

OSRAM HQL LED PRO

De energie-efficiënte LED vervanging voor kwikdamlampen: met een nieuw ontwerp voor lamptypen met 6.000 lumen, een verhoogde energie-efficiëntie (tot 146 lm/W) en overspanningsbeveiliging tot 6 kV.

► Ideaal voor onder andere buitenruimten.

Pag.
44

06

OSRAM PARATHOM CLASSIC A IN FILAMENT DESIGN

Zeer efficiënte directe LED vervanging met ontwerp van de klassieke gloeilamp. Met een aantrekkelijk design met zichtbare filament en een hoge lichtopbrengst.

► Ideaal voor onder andere huishoudens, magazijnen, garages en scholen.

Pag.
62

07

OSRAM PARATHOM CLASSIC A DIM/NON-DIM

De moderne, peervormige LED Classic: compact, energie-efficiënt en met een hoge lichtopbrengst. De dimbare versie werkt met veel commercieel beschikbare dimmers.

► Ideaal voor onder andere huishoudens, magazijnen, garages en scholen.

Pag.
65

02

08

OSRAM PARATHOM PRO AR 111

Een laagvolt LED reflectorlamp met een retrofitsteeklampvoet. Ontworpen voor eenvoudige, snelle en veilige lampvervanging zonder herbedrading.

► Ideaal voor onder andere winkels.

Pag.
98

09

OSRAM PARATHOM PIN G4

De dimbare laagvolt LED pin lampen werken op 12V-spanning. Met een goede 320° lichtdistributie rondom.

► Voor speciale toepassingen.

Pag.
49

05



06



07

08



09



10



11

10

OSRAM PARATHOM PIN G9

Nieuwe, energie-efficiënte LED vervanging voor hoogvolt halogeenlampen. De lampen met steeklampvoet G9 30, 30 DIM en 40 zijn er nu in nog kleinere afmetingen.

► Voor speciale toepassingen.

Pag.
51

11

OSRAM PARATHOM PIN GY6.35

De nieuwe generatie van deze LED lampen met steeklampvoet vervangt halogeenlampen van 40W. In dezelfde kleine afmetingen als de traditionele versies met steeklampvoet, met een goede lichtopbrengst en -verdeling.

► Voor speciale toepassingen.

Pag.
50

KLAAR VOOR DE SLR/ELR: EU-CONFORM EN KRACHTIG

De EU neemt haar volgende grote stap op weg naar een wereld van stelselmatig efficiënte en klimaatvriendelijke verlichting – en heeft regelgeving voor de duurzaamheid van lichtbronnen en het labelen van de energie-efficiëntie ervan vernieuwd.

- Single Lighting Regulation (SLR)
- Energy Labeling Regulation (ELR)

Ook nieuw: de EPREL-productendatabank. Deze bevat alle relevante informatie over desbetreffende lichtbronnen. De nieuwe energie-etiketten worden ook vanuit de EPREL gegenereerd.

HOE LEDVANCE U ALS PARTNER ONDERSTEUNT:

Als gespecialiseerde leverancier hebt u twee hoofdpunten om u op te focussen: het in een vroeg stadium leveren van LED alternatieven voor uitgefaseerde producten en het correct toepassen van de regelgeving op het nieuwe energielabel en andere vereisten op informatiegebied.

LEDVANCE heeft stappen genomen die u in staat zullen stellen de juiste technische en juridische aanpak toe te passen. Onze ondersteuning op een rijtje:



Volledig gegevensbeheer en registratie van alle LEDVANCE lichtbronnen in EPREL – incl. alle vereiste gegevens



Betrouwbare **implementatie van alle etiketterings- en informatievereisten** – inclusief op verpakkingen alsook in productinformatiebladen en instructiehandleidingen



Vroegtijdig voorzien in energie-efficiënte LED vervangingen voor alle betreffende producten



De doorlopende en best mogelijke **levering van traditionele lichtbronnen binnen** het wettelijk gedefinieerde kader



Continue verbetering van ons assortiment – met als doel het verbeteren van de energie-efficiëntie en klimaatvriendelijkheid



Uitgebreide en duidelijke informatie die u in staat zal stellen om uw bedrijf in technische en juridische zin goed te leiden

WELKE PRODUCTEN BETREFT HET? LICHTBRONNEN IN PLAATS VAN LAMPEN EN ARMATUREN

Nieuw: het verschil tussen “lichtbronnen” en “houders”.

Energie-efficiëntie wordt nu bepaald op basis van nieuwe parameters. Dit zal leiden tot:

- De doorlopende uitfasering van verschillende lampen met een lagere energie-efficiëntie
- De classificatie van lichtbronnen op een schaal die wordt weergegeven op het nieuwe energielabel

LICHTBRONNEN

zijn op elektriciteit werkende producten die wit licht uitzenden*. Onder deze producten vallen alle traditionele en LED lampen gebruikt voor algemene verlichting – evenals volledig geïntegreerde armaturen die niet uit elkaar kunnen worden gehaald met behulp van gewoonlijk beschikbaar gereedschap zonder dat ze kapot gaan. De lichtbronnen zijn alleen onderworpen aan de nieuwe regels in EU-verordening SLR/ELR.



HOUDERS

zijn armaturen en andere ondersteunende systemen die het mogelijk maken lichtbronnen uit elkaar te halen met gewoonlijk beschikbaar gereedschap zonder ze kapot te maken. Daarom waren de meeste armaturen vrijgesteld van de labelvereiste sinds 25 december 2019.

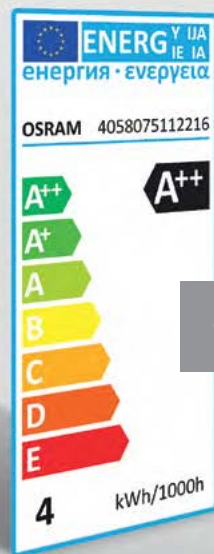
Goed om te weten: LEDVANCE armaturen worden algemeen beschouwd als “houder”.



* Een aantal displaylampen, controlelampen en zeer sterke lichtproducten (waaronder voor buiten-, sport-, theater- en industriële verlichting) zijn vrijgesteld van de EU-verordeningen.

SLR/ELR: DE BELANGRIJKSTE FEITEN OP EEN RIJTJE

De nieuwe EU-verordeningen inzake ecologisch ontwerp en labelling van lichtbronnen worden in fasen geïmplementeerd, te beginnen in december 2019. Onze producten, verpakkingen en productinformatie voldoen volledig aan deze EU-regelgeving, zodat u altijd aan de juiste kant van de wet staat.



oud

ONGEWIJZIGD:
Elektriciteitsverbruik in kilowatt
uur per 1.000 gebruiksuren



NIEUW

Classificatie van A tot G

QR-code voor aanvullende
productinformatie

ZO LEEST U ONZE PRODUCTTABELLEN

De nieuwe verordening voor verlichting bepaalt dat het nieuwe EU label met de energie-efficiëntieklasse duidelijk zichtbaar op elke productverpakking moet worden aangebracht. Om onze producttabellen duidelijker en gemakkelijker leesbaar te maken, wordt de energie-efficiëntieklasse niet aangegeven met een gekleurde pijl maar met een letter. Zie hiernaast.

Energie-efficiëntieklasse Productverpakking		Informatie- tabel
	→	A
	→	B
	→	C
	→	D
	→	E
	→	F
	→	G

De EU heeft de volgende grote stap gezet in de richting van efficiënte en klimaatvriendelijke verlichting - en heeft nieuwe voorschriften voor de duurzaamheid van lichtbronnen en de labelling van hun energie-efficiëntie.

- Single Lighting Regulation 2019/2020 (SLR)
- Energy Labeling Regulation 2019/2015 (ELR)

Ook nieuw: de EPREL-productdatabank die alle relevante informatie bevat over de betrokken lichtbronnen. EPREL wordt ook gebruikt voor het genereren van de nieuwe energielabels.

GEOPTIMALISEERDE LICHTKWALITEIT: NOG MEER COMFORT, VEILIGHEID EN PRODUCTIVITEIT

De Single Lighting Regulation (SLR) dekt onder andere de functionele vereisten voor lichtkwaliteit. Hiertoe behoren: kleurweergave, kleurconsistentie, lichtstroombehoudfactor (voor LED's/OLED's), arbeidsfactor, levensduur – en in het bijzonder het gedrag van lichtbronnen op netspanning in termen van stroboscopisch effect en flikkering.

NIEUWE VERORDENINGEN EN BELANGRIJKSTE DATA

De vereisten voor geringe flikkering en het stroboscopisch effect zullen geleidelijk worden aangescherpt:



Stroboscopisch effect
 $SVM^1 \leq 0,9^2$
Geringe flikkering
 $P_{stLM} \leq 1$



Stroboscopisch effect
 $SVM \leq 0,4^2$

¹SVM = Stroboscopic Visibility Measure

²Vrijstellingen: lichtbronnen voor outdoor, industriële en andere toepassingen die een kleurweergave met CRI ≤ 80 bieden

WERKPLEKKEN VOOR DE TOEKOMST VERLICHTEN

LEDVANCE biedt u LED lampen die in een vroeg stadium betrouwbaar voldoen aan de vereisten van de nieuwe EU-verordeningen. Sommige daarvan voldoen al aan de vereisten die pas op 1-9-2024 ingaan (zie informatievak).

Dankzij deze producten zult u in staat zijn uw klanten te helpen de veiligheid van hun werkplekken te vergroten, het concentratievermogen van hun werknemers te verbeteren, hun welzijn te bevorderen – en in het algemeen een hogere productiviteit mogelijk te maken.

VANDAAG VOLDOEN AAN DE EISEN VAN MORGEN

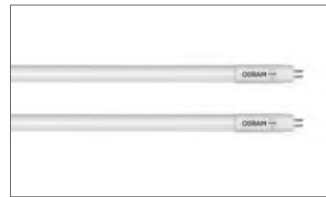
De volgende OSRAM LED lampen voldoen al ruimschoots aan de vereiste SVM $\leq 0,41$ die pas op 1-9-2024 in werking treedt.



OSRAM SubstiTUBE T8 EM en Connected



OSRAM SubstiTUBE T8 HF en Universal



OSRAM SubstiTUBE T5 HF en AC Mains



OSRAM SubstiTUBE T9 EM



OSRAM HQL LED PRO en HQL LED HIGHBAY



OSRAM DULUX LED



OSRAM PARATHOM PRO MR16 en OSRAM PARATHOM PRO PAR16



OSRAM PARATHOM DIM Concentra

STROBOSCOPISCH EFFECT EN FLIKKERING

Als onderdeel van de SLR worden de volgende nieuwe kwaliteitsfuncties geïntroduceerd om de lichtkwaliteit van LED netspanningslichtbronnen te verbeteren:

SVM (stroboscopic effect visibility measure)

Deze stroboscopische effecten kunnen optreden wanneer niet-normconforme lichtbronnen een bewegend voorwerp verlichten. Stroboscopische effecten kunnen tot gevaarlijke situaties leiden doordat roterende of bewegende objecten minder goed zichtbaar worden (roterende machineonderdelen kunnen bijvoorbeeld worden waargenomen als “stilstaand”).

P_{st}LM (Perception of short-term Light Modulation)

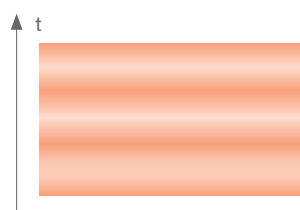
Dit beschrijft onder andere waarneembare flikkering op monitoren en lichtbronnen. Wanneer wordt voldaan aan de nieuwe drempelwaarden, helpt dit ongemak, vermoeidheid bij het kijken en hoofdpijn voorkomen.

- Met ingang van 09/2021: SVM $\leq 0,9^1$ /P_{st}LM ≤ 1
- Met ingang van 09/2024: SVM $\leq 0,4^1$

¹Vrijstellingen: lichtbronnen voor outdoor, industriële en andere toepassingen die een kleurweergave met CRI ≤ 80 bieden.



Licht van hoge kwaliteit zorgt voor veiligheid op het werk en betrouwbare zichtbaarheid in gebieden waar roterende objecten worden gebruikt, voor het verbeteren van de concentratie en controle.



Hier: een waarneembaar en storend flikkerend effect

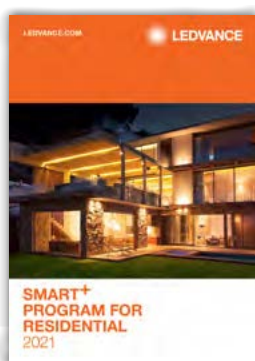


Ter vergelijking: homogeen licht dat het gezichtsveld rustiger maakt

HET NIEUWE LEDVANCE SMART+ LAMPEN, LICHTSTRIPS EN ARMATUUR ENORME SELECTIE VOOR BUITEN

**DRIE PRODUCT-
SEGMENTEN – DRIE
GEWELDIGE
STURINGSMETHODEN:
WIFI, BLUETOOTH
EN ZIGBEE**

Alle informatie in
LEDVANCE SMART+
FOR RESIDENTIAL
ASSORTIMENT



SMART HOME COMFORT – LICHTSTURING VIA SMARTPHONE

LEDVANCE SMART+ WiFi producten kunnen eenvoudig en comfortabel worden gestuurd via een WiFi router met de LEDVANCE SMART+ WIFI app.



LEDVANCE
LAMP/ARMATUUR



LEDVANCE
SMART+ WIFI APP

SMART HOME PREMIUM – STEMGESTUURD LICHTMANAGEMENT

LEDVANCE SMART+ Bluetooth producten zijn ontwikkeld om perfect via stemsturing te werken. Wij adviseren het gebruik van slimme speakers van Google.



LEDVANCE
LAMP/ARMATUUR



GOOGLE
NEST MINI



GOOGLE
HOME APP

ASSORTIMENT REN VAN LEDVANCE – EEN EN BINNEN

SMART HOME PROFESSIONAL – LICHTSTURING VIA GATEWAY

Onze aanbeveling voor LEDVANCE SMART⁺ ZigBee producten: sturing via een gateway en een app van een van onze vele partnersystemen.



LEDVANCE
LAMP/ARMATUUR

SMART HOME SYSTEMEN MET
GATEWAY, BIJV. LEGRAND

TIPS VOOR PRO'S

HET BELANGRIJKSTE GEDEELTE VAN UW KLANTENSERVICEWERK: HET KIEZEN VAN DE JUISTE LEDVANCE SMART⁺ TECHNOLOGIE.

U hebt de keuze uit drie verschillende productsegmenten om gegarandeerd het perfecte systeem voor elke individuele klant aan te bieden: SMART HOME met WiFi-technologie, SMART HOME PREMIUM met Bluetooth-ondersteuning en SMART HOME PROFESSIONAL met de ZigBee 3.0-standaard. Wij bevelen SMART⁺ WiFi aan voor klanten die hun licht met hun smartphone willen sturen. SMART⁺ Bluetooth is perfect voor mensen die graag stemcommando's en slimme speakers gebruiken voor het sturen van hun verlichtingssysteem. SMART⁺ ZigBee is de perfecte oplossing voor klanten die van plan zijn een gateway te gebruiken voor het integreren van hun verlichting in een holistisch Smart Home systeem.

Elk van deze segmenten wordt perfect gecoördineerd met het aanbevolen sturingssysteem. Maar wij bieden ook alternatieve sturingssystemen voor elk segment, zodat klanten hun flexibiliteit in de toekomst kunnen behouden.

OSRAM SUBSTITUBE T8 EM

DE BESTE VORM VOOR LED BUIZEN

Onder de SLR zullen de meeste conventionele fluorescentiebuizen worden uitgefaseerd. Vanaf **1-9-2021** mogen de **lijnvormige fluorescentiebuizen T12 en T2** niet meer op de markt worden geïntroduceerd. **T8 fluorescentiebuizen** zullen volgen op **1-9-2023**.

Informatie over de buizen vindt u op:
www.benelux.ledvance.com/ledbuizen

Onder andere ons glazen assortiment van SubstiTUBE T8 EM biedt u een hoogwaardige LED vervangingsoplossing die kan voldoen aan de meest uiteenlopende behoeften van klanten. Producten die SLR-conform, energie-efficiënt en perfect voor de specifieke situatie zijn, bieden een fantastische lichtkwaliteit en zijn beschikbaar in voor de markt geschikte productsegmenten PRO, ADVANCED en VALUE. Ook up-to-date: SubstiTUBE T8 Connected – de eenvoudig te installeren, draadloos aangesloten lichtoplossing voor extra energiebesparingen.

Hebt u de juiste armatuuroplossing nodig? Wij bevelen u de jongste generatie van onze DAMP PROOF armaturen aan! U vindt ze op www.benelux.ledvance.com of in onze **Armaturencatalogus september 2020**.



OSRAM SubstiTUBE T8 PRO EM

► Pagina 16–17

Werkt met C-VSA en op netspanning (AC)



- Extreem hoge lichtstroom tot 4.100 lm
- Extreem hoog rendement tot 175 lm/W
- Geringe flikkering conform EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$; $P_{stLM} \leq 1$)
- Glazen buizen met splinterbescherming
- Extreem lange levensduur: maximaal 75.000 uur¹



OSRAM SubstiTUBE T8 ADVANCED EM

► Pagina 18–19

Werkt met C-VSA en op netspanning (AC)



- Zeer hoge lichtstroom tot 3.700 lm
- Zeer hoog rendement tot 160 lm/W
- Geringe flikkering conform EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$; $P_{stLM} \leq 1$)
- Glazen buis
- Lange levensduur: maximaal 50.000 uur¹



OSRAM SubstiTUBE T8 VALUE EM

► Pagina 20

Werkt met C-VSA en op netspanning (AC)



- Goede lichtstroom tot 2.200 lm
- Goed rendement tot 120 lm/W
- Geringe flikkering conform EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$; $P_{stLM} \leq 1$)
- Glazen buis
- Levensduur: maximaal 30.000 uur¹



¹ L70/B50

OSRAM SubstiTUBE T8 CONNECTED EN LEDVANCE CONNECTED SENSOR

► Pagina 24–26

Werkt met C-VSA en op netspanning (AC)



- Communicatie via ZigBee 3.0
- Zeer hoge lichtstroom tot 3.600 lm
- Zeer hoog rendement tot 150 lm/W
- Geringe flikkering conform EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$; $P_{stLM} \leq 1$)
- Glazen buizen met splinterbescherming
- Alleen in combinatie met de LEDVANCE Connected Sensor
- Levensduur: maximaal 50.000 uur¹



OSRAM SUBSTITUBE T8 HF EN UNIVERSAL MEER DAN EEN VERVANGING

Gebruikersspecifieke, SLR-conforme LED vervanging – en veel meer: de glazen buizen maken indruk op gebruikers met hun lichtkwaliteit, energiebesparingen tot 60% en zeer korte terugverdientijd.

De OSRAM SubstiTUBE T8 Universal werkt zeer flexibel met een C-VSA of E-VSA² en, na herbedrading, op netspanning (AC). Hierdoor behoren dubbele voorraden tot het verleden. De SubstiTUBE HF biedt een zeer goede prijs-prestatieverhouding en is een uitstekende keuze voor prijsgevoelige projecten. Deze werkt alleen op een E-VSA.

SubstiTUBE T8	Werkt met		
HF	ECG ²		
UNIVERSAL	CCG	230V ³	ECG ²

OSRAM SubstiTUBE T8 PRO HF/UNIVERSAL

► Pagina 28, 30–31

Universal werkt met: C-VSA, E-VSA² en op netspanning (AC)
HF: E-VSA²



- Zeer hoge lichtstroom tot 3.700 lm
- Zeer hoog rendement tot 161 lm/W
- Geringe flikkering conform EU 2019/2020
- Glazen buizen met splinterbescherming
- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging
- Levensduur: maximaal 60.000 uur¹



OSRAM SubstiTUBE T8 VALUE HF/UNIVERSAL

► Pagina 29, 32

Universal werkt met: C-VSA, E-VSA² en op netspanning (AC)
HF: E-VSA²



- Goede lichtstroom tot 2.800 lm
- Goed rendement tot 116 lm/W
- Geringe flikkering conform EU 2019/2020
- Glazen buis
- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging
- Levensduur: maximaal 30.000 uur¹



¹ L70/B50 | ² Controle van de E-VSA-compatibiliteitslijst vereist vóór installatie: www.benelux.ledvance.com/evsa-comp | ³ Met herbedrading

OSRAM SUBSTITUBE T5

LAGERE ONDERHOUDSKOSTEN, HOGERE LICHTKWALITEIT



SubstiTUBE T5 LED buizen zijn de juiste energie-efficiënte en SLR-conforme vervanging voor vrijwel alle conventionele T5 HO of T5 HE fluorescentiebuizen. Verkrijgbaar als OSRAM SubstiTUBE T5 HF voor werking met niet dimbare E-VSA² of als OSRAM SubstiTUBE T5 AC voor werking direct op netspanning (AC). Bijzonder praktisch: u kunt het bestaande armatuur blijven gebruiken.



DE VOORDELEN VAN BEIDE PRODUCTSEGMENTEN OP EEN RIJTJE:

- Maximale lichtstroom tot 5.600 lm
- Geringe flikkering conform EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$; $P_{stLM} \leq 1$)
- Glazen buizen met splinterbescherming
- Levensduur maximaal 50.000 uur¹

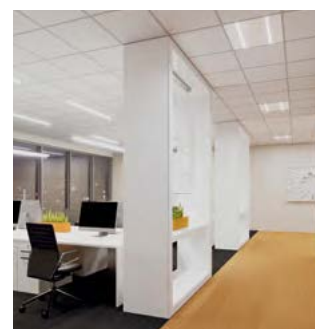
OSRAM SubstiTUBE T5 HF

► Pagina 33

Werkt met E-VSA²



- Hoge energiebesparingen en langere levensduur leveren korte terugverdientijden op
- Snelle en eenvoudige installatie
- Werkt met compatibele E-VSA^{2,3}
- Glazen buizen met splinterbescherming



OSRAM SubstiTUBE T5 220–240V AC

► Pagina 34

Werkt op netspanning (AC)



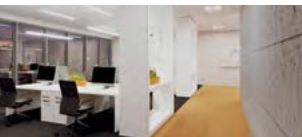
- Bedrading direct op AC-netspanning, waardoor het voorschakelapparaat wordt omzeild
- Vermijdt eventuele compatibiliteitsproblemen en energieverlies via het voorschakelapparaat
- Elimineert onderhoudskosten die gepaard gaan met vervanging van voorschakelapparaten
- Glazen buis met splinterbescherming



¹L70/B50 | ²Controle van de E-VSA-compatibiliteitslijst vereist vóór installatie: www.benelux.ledvance.com/evsa-comp

³Niet compatibel met een directe aansluiting op netspanning, 220 – 240V AC

SUBSTITUBE TOEPASSINGSMATRIX

OSRAM SubstiTUBE ASSORTIMENT	T8								T5	T9C
	PRO UO	PRO	ADVANCED UO	ADVANCED	VALUE	CONNECTED	FOOD	MOTION SENSOR	HF/AC MAINS	T9 C
 INDUSTRIE Typische brandduur: 24 uur/dag 6 dagen/week Aanbevolen verlichtingssterkte: 200–500+ lux	✓	✓	✓	✓					✓	
 MAGAZIJN Typische brandduur: 24 uur/dag 6 dagen/week Aanbevolen verlichtingssterkte: 200–300 lux	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓ ¹	✓	
 PARKEREN Typische brandduur: 24 uur/dag 7 dagen/week Aanbevolen verlichtingssterkte: 75–300 lux			✓	✓	✓	✓		✓ ¹	✓	
 DETAILHANDEL Typische brandduur: 15 uur/dag 7 dagen/week Aanbevolen verlichtingssterkte: 500+ lux	✓	✓	✓	✓					✓	
 PRESENTATIE VAN LEVENSMIDDELEN Typische brandduur: 15 uur/dag 7 dagen/week Aanbevolen verlichtingssterkte: Speciaal spectrum met hoog CRI-R9-niveau, splinterbescherming							✓		✓	
 KANTOOR Typische brandduur: 14 uur/dag 5 dagen/week Aanbevolen verlichtingssterkte: 500+ lux	✓		✓						✓	✓
 WOONRUIMTEN Typische brandduur: 2,7 uur/dag 7 dagen/week Aanbevolen verlichtingssterkte: 100+ lux					✓			✓	✓	✓
 BUITENRUIMTEN/ OPENBAAR VERVOER Typische brandduur: 10 uur/dag 7 dagen/week Aanbevolen verlichtingssterkte: 5–500+ lux	✓	✓	✓	✓					✓	✓
 OPENBARE GEBOUWEN/ SPORT EN VRIJE TIJD Typische brandduur: 15 uur/dag 7 dagen/week Aanbevolen verlichtingssterkte: 100–500+ lux	✓	✓	✓	✓		✓			✓	✓

¹ < 10 lichtuitgangen

SubstiTUBE PRO EM^{1,2}

High performance LED buizen voor conventionele voorschakelapparatuur (C-VSA), splinterbescherming



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 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Lampbuis gemaakt van glas met splinterbescherming voor toepassing in de voedingsindustrie
- VDE-gecertificeerd volgens IEC62776
- 1 lamps en 2 lamps gebruik op conventioneel voorschakelapparaat (versie van 0,6 m)

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 $-20...+50\text{ °C}$
- Verlichting van productiegebieden
- Verkeersgebieden en gangen
- Supermarkten en warenhuizen
- Industrie

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
SubstiTUBE T8 EM Pro 5.4 W/3000K 438 mm	4058075614475	T8EMP438830G1	15	G13	450	5,4	810	150	3000	190	83	75000	D	10	12,50	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 5.4 W/4000K 438 mm	4058075614499	T8EMP438840G1	15	G13	450	5,4	900	166	4000	190	83	75000	C	10	12,50	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 6.7 W/4000K 600 mm	4058075612150	T8EMP600840G1	18	G13	603	6,7	1100	164	4000	190	83	75000	C	10	11,85	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 6.7 W/6500K 600 mm	4058075612174	T8EMP600865G1	18	G13	603	6,7	1100	164	6500	190	83	75000	C	10	11,85	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 10.3 W/4000K 900 mm	4058075612198	T8EMP900840G1	30	G13	908	10,3	1700	165	4000	190	83	75000	C	10	12,36	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 10.3 W/6500K 900 mm	4058075612211	T8EMP900865G1	30	G13	908	10,3	1700	165	6500	190	83	75000	C	10	12,36	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 12.1 W/4000K 1050 mm	4058075612235	T8EMP1050840G1	38	G13	1060	12,1	2000	165	4000	190	83	75000	C	10	14,42	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 12.1 W/6500K 1050 mm	4058075612259	T8EMP1050865G1	38	G13	1060	12,1	2000	165	6500	190	83	75000	C	10	14,42	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 12.7 W/4000K 1200 mm	4058075612273	T8EMP1200840G1	36	G13	1212	12,7	2100	165	4000	190	83	75000	C	10	14,94	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 12.7 W/6500K 1200 mm	4058075612297	T8EMP1200865G1	36	G13	1212	12,7	2100	165	6500	190	83	75000	C	10	14,94	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 18.8 W/4000K 1500 mm	4058075612310	T8EMP1500840G1	58	G13	1513	18,8	3100	164	4000	190	83	75000	C	10	18,03	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 18.8 W/6500K 1500 mm	4058075612334	T8EMP1500865G1	58	G13	1513	18,8	3100	164	6500	190	83	75000	C	10	18,03	1

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

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 Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

SubstiTUBE Advanced Ultra Output^{1,2}

LED buizen voor conventionele voorschakelapparatuur (C-VSA)



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 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Buis vervaardigd van glas
- Voor bijzonder uniforme verlichting
- Kwik-vrij en RoHS-compliant

PRODUCTVOORDELEN

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

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevingstemperaturen van $-20...+50\text{ °C}$
- Verlichting van productiegebieden
- Verkeersgebieden en gangen
- Supermarkten en warenhuizen

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	W _Δ W	W	lm	lm/W	K	Δ	CRI	t _{in}	°C	h	lm	lm/W	€	No.
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 15.6 W/3000K 1200 mm	4058075611917	T8EMAU1200830G1	36	G13	1212	15,6	2250	144	3000	190	83	50 000	D	10	15,45	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 15.6 W/4000K 1200 mm	4058075611931	T8EMAU1200840G1	36	G13	1212	15,6	2500	160	4000	190	83	50 000	C	10	15,45	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 15.6 W/6500K 1200 mm	4058075611955	T8EMAU1200865G1	36	G13	1212	15,6	2500	160	6500	190	83	50 000	C	10	15,45	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 23.1 W/3000K 1500 mm	4058075611979	T8EMAU1500830G1	58	G13	1513	23,1	3330	144	3000	190	83	50 000	D	10	19,57	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 23.1 W/4000K 1500 mm	4058075611993	T8EMAU1500840G1	58	G13	1513	23,1	3700	160	4000	190	83	50 000	C	10	19,57	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 23.1 W/6500K 1500 mm	4058075612013	T8EMAU1500865G1	58	G13	1513	23,1	3700	160	6500	190	83	50 000	C	10	19,57	1

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

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 Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

SubstiTUBE Advanced^{1,2}

LED buizen voor conventionele voorschakelapparatuur (C-VSA)



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 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- 1 lamps en 2 lamps gebruik op conventioneel voorschakelapparaat (versie van 0,6 m)
- Buis vervaardigd van glas
- Kwik-vrij en RoHS-compliant

PRODUCTVOORDELEN

- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis
- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Energiebesparing tot wel 64% (vergeleken met T8 fluorescentielampen op C-VSA)
- Onmiddellijk licht en daarom ideaal geschikt in combinatie met sensortechnologie
- Zeer goede bestendigheid tegen schakelbelastingen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevingstemperaturen van $-20 \dots +50$ °C
- Verlichting van productiegebieden
- Verkeersgebieden en gangen
- Supermarkten en warenhuizen
- Industrie

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	$w \Delta W$		I_{lm}	W	lm	lm/W	K		CRI	t_{in}			€	No.
SubstiTUBE T8 EM Advanced 7.3 W/4000K 600 mm	4058075611795	T8EMA600840G1	18	G13	603	7,3	1100	150	4000	190	83	50 000	D	10	10,30	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced 7.3 W/6500K 600 mm	4058075611818	T8EMA600865G1	18	G13	603	7,3	1100	150	6500	190	83	50 000	D	10	10,30	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced 14 W/4000K 1200 mm	4058075611832	T8EMA1200840G1	36	G13	1212	14	2100	150	4000	190	83	50 000	D	10	13,39	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced 14 W/6500K 1200 mm	4058075611856	T8EMA1200865G1	36	G13	1212	14	2100	150	6500	190	83	50 000	D	10	13,39	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced 20.6 W/4000K 1500 mm	4058075611870	T8EMA1500840G1	58	G13	1513	20,6	3100	150	4000	190	83	50 000	D	10	15,97	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced 20.6 W/6500K 1500 mm	4058075611894	T8EMA1500865G1	58	G13	1513	20,6	3100	150	6500	190	83	50 000	D	10	15,97	1

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

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 Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

SubstiTUBE Value^{1,2}

LED buizen voor conventionele voorschakelapparatuur (C-VSA)



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 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Buis vervaardigd van glas
- Kwik-vrij en RoHS-compliant
- Gelijkmatische uitlichting

PRODUCTVOORDELEN

- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis
- Energiebesparing tot wel 68% (vergeleken met T8 fluorescentielampen op C-VSA)
- 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 $-20...+45\text{ °C}$
- Gangen, trappen, parkeergarages
- Industrie
- Warenhuizen
- Koelruimten en magazijnen

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	$w \Delta w$	$\frac{lm}{W}$	$\frac{l}{(mm)}$	W	lm	$\frac{lm}{W}$	K	Δ	CRI	t_m	$\frac{l}{(mm)}$	$\frac{lm}{W}$	€	No.
SubstiTUBE T8 EM Value 6.6 W/3000K 600 mm	4058075611610	T8EMV600830G1	18	G13	603	6,6	720	109	3000	190	≥ 80	30000	F	10	7,98	1
SubstiTUBE T8 EM Value 6.6 W/4000K 600 mm	4058075611634	T8EMV600840G1	18	G13	603	6,6	800	121	4000	190	≥ 80	30000	E	10	7,98	1
SubstiTUBE T8 EM Value 6.6 W/6500K 600 mm	4058075611658	T8EMV600865G1	18	G13	603	6,6	800	121	6500	190	≥ 80	30000	E	10	7,98	1
SubstiTUBE T8 EM Value 15 W/3000K 1200 mm	4058075611672	T8EMV1200830G1	36	G13	1212	15	1620	108	3000	190	≥ 80	30000	F	10	9,79	1
SubstiTUBE T8 EM Value 15 W/4000K 1200 mm	4058075611696	T8EMV1200840G1	36	G13	1212	15	1800	120	4000	190	≥ 80	30000	E	10	9,79	1
SubstiTUBE T8 EM Value 15 W/6500K 1200 mm	4058075611719	T8EMV1200865G1	36	G13	1212	15	1800	120	6500	190	≥ 80	30000	E	10	9,79	1
SubstiTUBE T8 EM Value 18.3 W/3000K 1500 mm	4058075611733	T8EMV1500830G1	58	G13	1513	18,3	1980	108	3000	190	≥ 80	30000	F	10	12,36	1
SubstiTUBE T8 EM Value 18.3 W/4000K 1500 mm	4058075611757	T8EMV1500840G1	58	G13	1513	18,3	2200	120	4000	190	≥ 80	30000	E	10	12,36	1
SubstiTUBE T8 EM Value 18.3 W/6500K 1500 mm	4058075611771	T8EMV1500865G1	58	G13	1513	18,3	2200	120	6500	190	≥ 80	30000	E	10	12,36	1

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

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 Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

SubstiTUBE MOTION SENSOR^{1,2}

LED buizen met geïntegreerde microgolfsensor voor conventionele voorschakelapparatuur (C-VSA), splinterbescherming



1



3

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

- Geschikt voor gesloten armaturen dankzij microgolfsensor
- 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

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevingstemperaturen van -20...+50 °C
- Gangen, trappen, parkeergarages
- Warenhuizen
- Wandelpaden en gangen
- Magazijnen

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
SubstiTUBE T8 EM Motion Sensor 6.8 W/4000K 600 mm	4058075594302	T8EMMS600840G1	18	G13	604	6,8	1100	161	4000	190	83	50 000	C	8	30,90	1
SubstiTUBE T8 EM Motion Sensor 13.1 W/4000K 1200 mm	4058075594326	T8EMMS1200840G1	36	G13	1212	13,1	2100	160	4000	190	83	50 000	C	8	33,99	1
SubstiTUBE T8 EM Motion Sensor 19.3 W/4000K 1500 mm	4058075594340	T8EMMS1500840G1	58	G13	1513	19,3	3100	160	4000	190	83	50 000	C	8	38,11	1

VEILIGHEIDSinstructies

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

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

SubstiTUBE FOOD^{1,2}

LED buizen voor conventionele voorschakelapparatuur (C-VSA), splinterbescherming, voor de presentatie van voedsel



1



3

PRODUCTKENMERKEN

- 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
- Speciale spectrale verdeling op maat (vergelijkbaar met T8 FL NATURA 76)
- VDE-gecertificeerd volgens IEC62776
- IP-klasse: IP20

PRODUCTVOORDELEN

- Rood vlees ziet er vers en smakelijk uit zonder het onnodig te 'verfraaien'
- Buigen niet dankzij glastechnologie
- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading van C-VSA
- Energiebesparingen van maximaal 60% (vergeleken met T8 fluorescentielamp op C-VSA)
- Splinterbescherming dankzij speciale PET-coating

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevingstemperaturen van -20...+50 °C
- Supermarkten en warenhuizen
- Bakkerijen, vleesverwerkers, slagers
- Winkels
- Speciaal geschikt voor de voedingssector

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	wΔW			W	lm	lm/W	K		CRI	t _h			€	No.
SubstiTUBE T8 EM Food 7.9 W/3300K 900 mm EM	4058075292475	ST8F03840EMG9	30	G13	908	7,9	750	94	3300	190	≥80	50 000	-	10	19,57	1
SubstiTUBE T8 EM Food 11.6 W/3300K 1200 mm EM	4058075292499	ST8F04840EMG9	36	G13	1 212	11,6	1 100	94	3300	190	≥80	50 000	-	10	21,63	1
SubstiTUBE T8 EM Food 17.9 W/3300K 1500 mm EM	4058075292512	ST8F05840EMG9	58	G13	1 513	17,9	1 700	94	3300	190	≥80	50 000	-	10	25,75	1

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

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 Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

SubstiTUBE Start

Starter voor SubstiTUBE EM (C-VSA)



1

PRODUCTKENMERKEN

- Vervangende starter voor het vervangen van een fluorescentielamp door een LED buis
- Geschikt voor gebruik met conventionele voorschakelapparatuur of netspanning
- Geïntegreerde elektrische zekering

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Niet geschikt voor gebruik met elektronische voorschakelapparatuur

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode				
SUBSTITUBE LED T8 STARTER 10X2 OSRAM	4058075013674	SUBSTARTFS02	20	6,70	1	

¹ Bruto adviesprijs excl. BTW

SubstiTUBE Connected Advanced Ultra Output 1,2

LED buizen voor elektromagnetische voorschakelapparaten



1



3

PRODUCTKENMERKEN

- Netwerkprotocol: Zigbee 3.0 (2.4 GHz mesh-netwerk)
- Connected buis werkt alleen met een Connected ZigBee sensor
- Alleen dimbaar met LEDVANCE Connected Sensor

PRODUCTVOORDELEN

- Buigen niet dankzij glastechnologie
- Splinterbescherming dankzij speciale PET-coating
- Korte terugverdientijd dankzij laag energieverbruik en onderhoudskosten

TOEPASSINGSGEBIEDEN

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

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode															
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/4000K 600 mm	4058075187337	ST8AUCON2840G9	18	G13	603	7,5	1100	146	4000	160	83	50000	D	10		37,08	1
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/6500K 600 mm	4058075187351	ST8AUCON2865G9	18	G13	603	7,5	1100	146	6500	160	83	50000	D	10		37,08	1
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/4000K 1200 mm	4058075187375	ST8AUCON4840G9	36	G13	1213	16	2400	150	4000	160	83	50000	D	10		46,35	1
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/6500K 1200 mm	4058075187399	ST8AUCON4865G9	36	G13	1213	16	2400	150	6500	160	83	50000	D	10		46,35	1
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/4000K 1500 mm	4058075187634	ST8AUCON5840G9	58	G13	1513	24	3600	150	4000	160	83	50000	D	10		55,62	1
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/6500K 1500 mm	4058075187658	ST8AUCON5865G9	58	G13	1513	24	3600	150	6500	160	83	50000	D	10		55,62	1

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

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

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

SubstiTUBE Connected Sensor Low Bay

Stand-alone sensoren



1



1

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 slimme apparaten
- Montage- en gebruiksvriendelijk

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Alleen voor binnengebruik
- Passieve infraroodsensor voor omgevingstemperaturen tussen -20 en +50° C
- Parkeerplaatsen, magazijnen, productiegebieden, trappen
- Industrie
- Kantoren

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	INFRARED	L x B x H [mm]	IP	V _{DC}	kHz ECG	€ ²	1
Connected Sensor ST8 LB	4058075232969	ST8SENLBG2	Passief infrarood (PIR)	126,0 x 65	IP54	220...240	50	27	197,76 1

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

SubstiTUBE Connected Sensor High Bay

Stand-alone sensoren



1



1

PRODUCTKENMERKEN

- Draadloze slimme PIR-bewegingssensor
- Montagehoogte: 4...14 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 slimme apparaten
- Montage- en gebruiksvriendelijk

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Alleen voor binnengebruik
- Parkeerplaatsen, magazijnen, productiegebieden, trappen
- Passieve infraroodsensor voor omgevingstemperaturen tussen -20 en +50° C
- Industrie

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	INFRARED	L x B x H [mm]	IP	V _{DC}	kHz ECG	€ ²	1
Connected Sensor ST8 HB	4058075232983	ST8SENHGB2	Passief infrarood (PIR)	126,0 x 65	IP54	220...240	50	27	197,76

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

SubstiTUBE Connected Sensor Remote

Connected Sensor afstandsbediening voor LEDVANCE Connected Sensor HB en LB



1



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)	Matchcode	L × B × H [mm]			
CONNECTED SENSOR REMOTE 10X1 LEDV	4058075374034	ST8AUCONREMOTE	58,0x8,0x8	10	28,84	1

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

SubstiTUBE PRO UO UN^{1,2}

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



1



4

PRODUCTKENMERKEN

- T8 LED buis vervaardigd van glas met G13 lampvoet
- Compatibel met conventionele en vele gangbare elektronische voorschakelapparaten (zie ook compatibiliteitslijst) en netspanning
- Lage flikkering volgens EU 2019/2020
- Lampbuis gemaakt van glas met splinterbescherming voor toepassing in de voedingsindustrie
- Kwik-vrij en RoHS-compliant

PRODUCTVOORDELEN

- Buigen niet dankzij glastechnologie
- Splinterbescherming dankzij speciale PET-coating
- Ook geschikt voor gebruik bij lage temperaturen
- Hoge lichtsterkte voor speciale verlichtingstaken
- Eenvoudige montage

TOEPASSINGSGEBIEDEN

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

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 7.5 W/3000K 600 mm ³	4058075546752	ST8PU02830UNGO	18	G13	603	7,5	1000	133	3000	190	83	60 000	E	10	22,50	1
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 7.5 W/4000K 600 mm ³	4058075546776	ST8PU02840UNGO	18	G13	603	7,5	1100	146	4000	190	83	60 000	D	10	22,50	1
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 7.5 W/6500K 600 mm ³	4058075546790	ST8PU02865UNGO	18	G13	603	7,5	1100	146	6500	190	83	60 000	D	10	22,50	1
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 15 W/4000K 1200 mm	4058075546813	ST8PU04840UNGO	36	G13	1213	15	2400	160	4000	190	83	60 000	C	10	31,50	1
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 15 W/6500K 1200 mm	4058075546837	ST8PU04865UNGO	36	G13	1213	15	2400	160	6500	190	83	60 000	C	10	31,50	1
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 23 W/4000K 1500 mm	4058075546851	ST8PU05840UNGO	58	G13	1513	23	3700	160	4000	190	83	60 000	C	10	34,50	1
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 23 W/6500K 1500 mm	4058075546875	ST8PU05865UNGO	58	G13	1513	23	3700	160	6500	190	83	60 000	C	10	34,50	1

VEILIGHEIDSinSTRUCTIES

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

Het Tc punt is aangegeven op de lampvoet.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ ST8 UN is niet vrijgegeven voor tandemcircuit met C-VSA | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

SubstiTUBE Value UN^{1,2}

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



1



PRODUCTKENMERKEN

- T8 LED buis vervaardigd van glas met G13 lampvoet
- Compatibel met conventionele en vele gangbare elektronische voorschakelapparaten (zie ook compatibiliteitslijst) en netspanning
- Lage flikkering volgens EU 2019/2020
- Gelijkmatische uitlichting
- Levensduur: max. 30.000 u

PRODUCTVOORDELEN

- Buigen niet dankzij glastechnologie
- Ook geschikt voor gebruik bij lage temperaturen
- Eenvoudige montage

TOEPASSINGSGEBIEDEN

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

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
SubstiTUBE T8 UN Value 18 W/3000K 1200 mm	4058075546899	ST8V4830UNGO	36	G13	1213	18	1850	103	3000	190	83	30 000	F	10	21,00	1
SubstiTUBE T8 UN Value 18 W/4000K 1200 mm	4058075546912	ST8V4840UNGO	36	G13	1213	18	2000	111	4000	190	83	30 000	E	10	21,00	1
SubstiTUBE T8 UN Value 18 W/6500K 1200 mm	4058075546936	ST8V4865UNGO	36	G13	1213	18	2000	111	6500	190	83	30 000	E	10	21,00	1
SubstiTUBE T8 UN Value 24 W/3000K 1500 mm	4058075546950	ST8V5830UNGO	58	G13	1513	24	2550	106	3000	190	83	30 000	F	10	22,50	1
SubstiTUBE T8 UN Value 24 W/4000K 1500 mm	4058075546974	ST8V5840UNGO	58	G13	1513	24	2800	116	4000	190	83	30 000	E	10	22,50	1
SubstiTUBE T8 UN Value 24 W/6500K 1500 mm	4058075546998	ST8V5865UNGO	58	G13	1513	24	2800	116	6500	190	83	30 000	E	10	22,50	1

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Gebruik in buitentoepassingen in geschikte vochtbestendige armaturen mogelijk volgens datablad en installatie-instructie. Het Tc punt is aangegeven op de lampvoet.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

SubstiTUBE PRO UO HF^{1,2}

LED buizen voor elektronische voorschakelapparatuur (E-VSA), splinterbescherming



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



1



PRODUCTKENMERKEN

- T8 LED buis vervaardigd van glas met G13 lampvoet
- Compatibel met vele gangbare elektronische voorschakelapparaten (zie ook compatibiliteitslijst)
- Lage flikkering volgens EU 2019/2020
- Lampbuis gemaakt van glas met splinterbescherming voor toepassing in de voedingsindustrie
- Kwik-vrij en RoHS-compliant

PRODUCTVOORDELEN

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Splinterbescherming dankzij speciale PET-coating
- Ook geschikt voor gebruik bij lage temperaturen
- Hoge lichtsterkte voor speciale verlichtingstaken
- Buigen niet dankzij glastechnologie

TOEPASSINGSGEBIEDEN

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

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode															
SubstiTUBE T8 HF Pro Ultra Output 15 W/4000K 1200 mm	4058075545014	ST8PU04840HFG0	36	G13	1 213	15	2400	160	4000	190	83	60 000	D	10		26,00	1
SubstiTUBE T8 HF Pro Ultra Output 15 W/6500K 1200 mm	4058075545038	ST8PU04865HFG0	36	G13	1 213	15	2400	160	6500	190	83	60 000	D	10		26,00	1
SubstiTUBE T8 HF Pro Ultra Output 23 W/4000K 1500 mm	4058075545076	ST8PU02840HFG0	58	G13	1 513	23	3700	160	4000	190	83	60 000	D	10		28,50	1
SubstiTUBE T8 HF Pro Ultra Output 23 W/6500K 1500 mm	4058075545151	ST8PU05865HFG0	58	G13	1 513	23	3700	160	6500	190	83	60 000	D	10		28,50	1

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

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

Niet geschikt voor gebruik met verliesarme en conventionele voorschakelapparaten en netspanning.

Het Tc punt is aangegeven op de lampvoet.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

SubstiTUBE PRO HF^{1,2}

LED buizen voor elektronische voorschakelapparatuur (E-VSA), splinterbescherming



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



1



PRODUCTKENMERKEN

- T8 LED buis vervaardigd van glas met G13 lampvoet
- Compatibel met vele gangbare elektronische voorschakelapparaten (zie ook compatibiliteitslijst)
- Lage flikkering volgens EU 2019/2020
- Lampbuis gemaakt van glas met splinterbescherming voor toepassing in de voedingsindustrie
- Kwik-vrij en RoHS-compliant

PRODUCTVOORDELEN

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Splinterbescherming dankzij speciale PET-coating
- Ook geschikt voor gebruik bij lage temperaturen
- Hoge lichtsterkte voor speciale verlichtingstaken
- Buigen niet dankzij glastechnologie

TOEPASSINGSGEBIEDEN

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

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode																
SubstiTUBE T8 HF Pro 7.5 W/3000K 600 mm	4058075545052	ST8P2830HFG0	18	G13	603	7,5	1 000	133	3 000	190	83	60 000	E	10			20,00	1
SubstiTUBE T8 HF Pro 7.5 W/4000K 600 mm	4058075545090	ST8P2840HFG0	18	G13	603	7,5	1 100	146	4 000	190	83	60 000	D	10			20,00	1
SubstiTUBE T8 HF Pro 7.5 W/6500K 600 mm	4058075545113	ST8P2865HFG0	18	G13	603	7,5	1 100	146	6 500	190	83	60 000	D	10			20,00	1
SubstiTUBE T8 HF Pro 14 W/3000K 1200 mm	4058075545137	ST8P4830HFG0	36	G13	1 213	14	1 900	135	3 000	190	83	60 000	E	10			21,00	1
SubstiTUBE T8 HF Pro 14 W/4000K 1200 mm	4058075545175	ST8P4840HFG0	36	G13	1 213	14	2 100	150	4 000	190	83	60 000	D	10			21,00	1
SubstiTUBE T8 HF Pro 14 W/6500K 1200 mm	4058075545205	ST8P4865HFG0	36	G13	1 213	14	2 100	150	6 500	190	83	60 000	D	10			21,00	1
SubstiTUBE T8 HF Pro 20 W/3000K 1500 mm	4058075545229	ST8P5830HFG0	58	G13	1 513	20	2 800	140	3 000	190	83	60 000	E	10			23,00	1
SubstiTUBE T8 HF Pro 20 W/4000K 1500 mm	4058075545243	ST8P5840HFG0	58	G13	1 513	20	3 100	155	4 000	190	83	60 000	D	10			23,00	1
SubstiTUBE T8 HF Pro 20 W/6500K 1500 mm	4058075545267	ST8P5865HFG0	58	G13	1 513	20	3 100	155	6 500	190	83	60 000	D	10			23,00	1

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

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

Niet geschikt voor gebruik met verliesarme en conventionele voorschakelapparaten en netspanning.

Het Tc punt is aangegeven op de lampvoet.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

SubstiTUBE Value HF^{1,2}

LED buizen voor elektronische voorschakelapparatuur (E-VSA)



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



1



PRODUCTKENMERKEN

- T8 LED buis vervaardigd van glas met G13 lampvoet
- Compatibel met vele gangbare elektronische voorschakelapparaten (zie ook compatibiliteitslijst)
- Lage flikkering volgens EU 2019/2020
- Gelijkmatische uitlichting
- Levensduur: max. 30.000 u

PRODUCTVOORDELEN

- Eenvoudige montage
- Ook geschikt voor gebruik bij lage temperaturen
- Buigen niet dankzij glastechnologie

TOEPASSINGSGEBIEDEN

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

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
SubstiTUBE T8 HF Value 8 W/4000K 600 mm	4058075545366	ST8V2840HFG0	18	G13	603	8	800	100	4000	190	83	30000	F	10	16,00	1		
SubstiTUBE T8 HF Value 8 W/6500K 600 mm	4058075545380	ST8V2865HFG0	18	G13	603	8	800	100	6500	190	83	30000	F	10	16,00	1		

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

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

Niet geschikt voor gebruik met verliesarme en conventionele voorschakelapparaten en netspanning.

Het Tc punt is aangegeven op de lampvoet.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED buizen voor elektronische voorschakelapparaten



- Kantoren, openbare gebouwen
- Supermarkten en warenhuizen
- Industrie
- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van $-20...+45\text{ }^{\circ}\text{C}$

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

33

SubstiTUBE T9 EM^{1,2}

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



1

2



3

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 op C-VSA)
- 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)	Matchcode														
SubstiTUBE T9 C EM 22 12 W/4000K G10q	4058075604612	T9EMC22840G1	22	G10q	212	12	1 320	110	4 000	120	≥80	30 000	E	10	20,60	1
SubstiTUBE T9 C EM 22 12 W/6500K G10q	4058075604650	T9EMC22865G1	22	G10q	212	12	1 320	110	6 500	120	≥80	30 000	E	10	20,60	1
SubstiTUBE T9 C EM 32 20 W/4000K G10q	4058075604674	T9EMC32840G1	32	G10q	300	20	2 200	110	4 000	120	≥80	30 000	E	10	25,75	2
SubstiTUBE T9 C EM 32 20 W/6500K G10q	4058075604698	T9EMC32865G1	32	G10q	300	20	2 200	110	6 500	120	≥80	30 000	E	10	25,75	2

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

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 Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LEDinestra DIM¹

Dimbare buisvormige LED lampen



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



PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor buisvormige gloeilampen
- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- Voor bijzonder uniforme verlichting
- Kwik-vrije lampen
- Lampballon gemaakt van glas

PRODUCTVOORDELEN

- Zeer lange levensduur van maximaal 25.000 uur
- Laag energieverbruik
- Goede kleurweergave

TOEPASSINGSGEBIEDEN

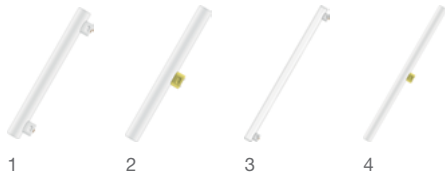
- Ideaal voor spiegelverlichting
- Hotels, restaurants
- Huishoudelijke applicaties
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
LEDinestra 300 mm 27 3.1 W/2700K S14s	4058075 607033	LED30D82714SG1	27	S14s	300	3,1	275	88	2700	200	≥80	25 000	F	10	22,66	1
LEDinestra 300 mm 27 3.1 W/2700K S14d	4058075 607019	LED30D82714DG1	27	S14d	300	3,1	275	88	2700	200	≥80	25 000	F	10	22,66	2
LEDinestra 500 mm 40 4.9 W/2700K S14s	4058075 607071	LED50D82714SG1	40	S14s	500	4,9	470	95	2700	200	≥80	25 000	F	10	26,78	3
LEDinestra 500 mm 40 4.9 W/2700K S14d	4058075 607057	LED50D82714DG1	40	S14d	500	4,9	470	95	2700	200	≥80	25 000	F	10	26,78	4
LEDinestra 1000 mm 75 9.9 W/2700K S14s	4058075 607095	LED100D82714SG1	75	S14s	1 000	9,9	1 055	106	2 700	200	≥80	25 000	F	5	56,65	5

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

LEDinestra^{1,2}

Buisvormige LED lampen



PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor buisvormige gloeilampen
- Gelijkmatische uitlichting
- Kwik-vrije lampen
- Lampballon gemaakt van glas

PRODUCTVOORDELEN

- Lange levensduur van maximaal 15.000 uur
- Laag energieverbruik
- Goede kleurweergave

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Ideaal voor spiegelverlichting
- Hotels, restaurants
- Huishoudelijke applicaties
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
LEDinestra 300 mm 27 3.2 W/2700K S14s	4058075 607132	LED3082714SG1	27	S14s	300	3,2	275	85	2700	200	≥80	15000	F	10	15,45	1
LEDinestra 300 mm 27 3.2 W/2700K S14d	4058075 607118	LED3082714DG1	27	S14d	300	3,2	275	85	2700	200	≥80	15000	F	10	15,45	2
LEDinestra 500 mm 40 4.8 W/2700K S14s	4058075 607170	LED5082714SG1	40	S14s	500	4,8	470	97	2700	200	≥80	15000	F	10	20,09	3
LEDinestra 500 mm 40 4.8 W/2700K S14d	4058075 607156	LED5082714DG1	40	S14d	500	4,8	470	97	2700	200	≥80	15000	F	10	20,09	4

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

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

LED vervanger voor CFLni met 2-pins G24d voet voor C-VSA en AC-netspanning



PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanging voor conventionele compact fluorescentielampen voor gebruik in C-VSA armaturen of op netspanning
- IP-klasse: IP20
- Roteerbare lampvoet rondom de lengteas ($\pm 90^\circ$)
- Levensduur: max. 30.000 u
- G24d-basis/voet met twee insteekvoetjes en twee-pins plug-in

PRODUCTVOORDELEN

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Laag energieverbruik
- Eenvoudige lampvervangings dankzij compact ontwerp
- Directe werking op 230 V wisselstroom mogelijk

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Supermarkten en warenhuizen
- Wandelpaden en gangen
- Hotels, restaurants
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Δ	t_m	t_m	t_m	t_m	€	No.
DULUX D LED EM & AC Mains 6 W/3000K	4058075558106	DDLED13830G1	13	G24d-1	6	600	3000	80	148	34	120	30000	F	10	10,00	1
DULUX D LED EM & AC Mains 6 W/4000K	4058075558182	DDLED13840G1	13	G24d-1	6	660	4000	80	148	34	120	30000	E	10	10,00	1
DULUX D LED EM & AC Mains 7 W/3000K	4058075558328	DDLED18830G1	18	G24d-2	7	700	3000	80	148	34	120	30000	F	10	11,00	2
DULUX D LED EM & AC Mains 7 W/4000K	4058075558502	DDLED18840G1	18	G24d-2	7	770	4000	80	148	34	120	30000	E	10	11,00	2
DULUX D LED EM & AC Mains 10 W/3000K	4058075558564	DDLED26830G1	26	G24d-3	10	990	3000	80	171	34	120	30000	F	10	13,50	3
DULUX D LED EM & AC Mains 10 W/4000K	4058075558601	DDLED26840G1	26	G24d-3	10	1100	4000	80	171	34	120	30000	E	10	13,50	3

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Niet geschikt voor tandemschakeling.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

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

LED vervanger voor CFLni met 4-pins G24q voet voor E-VSA en AC-netspanning



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



PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanging voor conventionele compact fluorescentielampen voor gebruik in E-VSA armaturen of op netspanning
- G24q-basis/voet met één insteekvoetje en vier-pins plug-in
- Roteerbare lampvoet rondom de lengteas ($\pm 90^\circ$)
- IP-klasse: IP20
- Levensduur: max. 30.000 u

PRODUCTVOORDELEN

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging
- Laag energieverbruik
- Directe werking op 230 V wisselstroom mogelijk

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Supermarkten en warenhuizen
- Wandelpaden en gangen
- Hotels, restaurants
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
DULUX D/E LED HF & AC Mains 6 W/3000K	4058075558663	DDELED13830G1	13	G24q-1	6	600	3000	80	143	33	120	30 000	F	10	14,00	1
DULUX D/E LED HF & AC Mains 6 W/4000K	4058075559103	DDELED13840G1	13	G24q-1	6	660	4000	80	143	33	120	30 000	E	10	14,00	1
DULUX D/E LED HF & AC Mains 7 W/3000K	4058075559127	DDELED18830G1	18	G24q-2	7	700	3000	80	143	33	120	30 000	F	10	15,00	1
DULUX D/E LED HF & AC Mains 7 W/4000K	4058075559158	DDELED18840G1	18	G24q-2	7	770	4000	80	143	33	120	30 000	E	10	15,00	1
DULUX D/E LED HF & AC Mains 10 W/3000K	4058075559172	DDELED26830G1	26	G24q-3	10	990	3000	80	170	33	120	30 000	F	10	16,50	2
DULUX D/E LED HF & AC Mains 10 W/4000K	4058075559196	DDELED26840G1	26	G24q-3	10	1100	4000	80	170	33	120	30 000	E	10	16,50	2

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Niet geschikt voor werking met conventionele voorschakelapparatuur

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

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

LED vervanger voor CFLni met 4-pins G24q voet voor E-VSA en AC-netspanning



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



PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanging voor conventionele compact fluorescentielampen voor gebruik in E-VSA armaturen of op netspanning
- GX24q lampvoet met vier-pins plug-in steekfitting
- Roteerbare lampvoet rondom de lengteas ($\pm 90^\circ$)
- IP-klasse: IP20
- Levensduur: max. 30.000 u

PRODUCTVOORDELEN

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging
- Laag energieverbruik
- Directe werking op 230 V wisselstroom mogelijk

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Supermarkten en warenhuizen
- Wandelpaden en gangen
- Hotels, restaurants
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	W _{act} W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ [mm]	α	t_m	t_a	F	10	19,50	1
DULUX T/E HF & AC Mains 7 W/3000K	405807559349	DTELED18830G1	18	GX24q-2	7	720	3000	80	120	45	130	30000	F	10	19,50	1
DULUX T/E HF & AC Mains 7 W/4000K	405807559370	DTELED18840G1	18	GX24q-2	7	800	4000	80	120	45	130	30000	E	10	19,50	1
DULUX T/E HF & AC Mains 10 W/3000K	405807559394	DTELED26830G1	26	GX24q-3	10	990	3000	80	140	45	130	30000	F	10	21,00	2
DULUX T/E HF & AC Mains 10 W/4000K	405807559417	DTELED26840G1	26	GX24q-3	10	1100	4000	80	140	45	130	30000	E	10	21,00	2
DULUX T/E HF & AC Mains 16 W/3000K	405807559431	DTELED32830G1	32	GX24q-3	16	1620	3000	80	155	45	130	30000	F	10	23,00	3
DULUX T/E HF & AC Mains 16 W/4000K	405807559455	DTELED32840G1	32	GX24q-3	16	1800	4000	80	155	45	130	30000	E	10	23,00	3
DULUX T/E HF & AC Mains 20 W/3000K	405807559479	DTELED42830G1	42	GX24q-4	20	2025	3000	80	165	45	130	30000	F	10	24,50	4
DULUX T/E HF & AC Mains 20 W/4000K	405807559493	DTELED42840G1	42	GX24q-4	20	2250	4000	80	165	45	130	30000	E	10	24,50	4

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Niet geschikt voor werking met conventionele voorschakelapparatuur

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

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

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



PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanging voor conventionele compact fluorescentielampen voor gebruik in C-VSA armaturen of op netspanning
- IP-klasse: IP20
- Levensduur: max. 30.000 u
- G23-basis/voet met twee insteekvoetjes en twee-pins plug-in

PRODUCTVOORDELEN

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Laag energieverbruik
- Eenvoudige lampvervanging dankzij compact ontwerp
- Directe werking op 230 V wisselstroom mogelijk

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Supermarkten en warenhuizen
- Wandelpaden en gangen
- Hotels, restaurants

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	w W lm K CRI l lm d mm ° t_m ° h mm € No.														
DULUX S LED EM & AC Mains 4.5 W/3000K	4058075557994	DSLED9830G1	9	G23	4,5	450	3000	80	165	32	140	30000	F	10	10,00	1	
DULUX S LED EM & AC Mains 4.5 W/4000K	4058075558045	DSLED9840G1	9	G23	4,5	500	4000	80	165	32	140	30000	E	10	10,00	1	
DULUX S LED EM & AC Mains 6 W/3000K	4058075558069	DSLED11830G1	11	G23	6	630	3000	80	234	32	140	30000	F	10	10,00	2	
DULUX S LED EM & AC Mains 6 W/4000K	4058075558083	DSLED11840G1	11	G23	6	700	4000	80	234	32	140	30000	E	10	10,00	2	

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

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

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

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

PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanging voor conventionele compact fluorescentielampen voor gebruik in E-VSA armaturen of op netspanning
- 2G11-basis/voet met één insteekvoetje en vier-pins plug-in
- IP-klasse: IP20
- Levensduur: max. 30.000 u

PRODUCTVOORDELEN

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging
- Eenvoudige vervanging dankzij vergelijkbaar ontwerp als conventionele compact fluorescentielampen
- Laag energieverbruik
- Directe werking op 230 V wisselstroom mogelijk

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Kantoren, openbare gebouwen
- Winkels
- Hotels, restaurants
- Industrie
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	W	W	W	lm	K	CRI	I	d	°	t _h	t	s	€	3
DULUX L LED HF & AC Mains 8 W/3000K	4058075557390	DLLED18830G1	18	2G11	8	900	3000	80	230	44	140	30 000	E	10	26,00	1
DULUX L LED HF & AC Mains 8 W/4000K	4058075557499	DLLED18840G1	18	2G11	8	1000	4000	80	230	44	140	30 000	E	10	26,00	1
DULUX L LED HF & AC Mains 12 W/3000K	4058075559219	DLLED24830G1	24	2G11	12	1350	3000	80	321	44	140	30 000	E	10	28,00	2
DULUX L LED HF & AC Mains 12 W/4000K	4058075559233	DLLED24840G1	24	2G11	12	1500	4000	80	321	44	140	30 000	E	10	28,00	2
DULUX L LED HF & AC Mains 18 W/3000K	4058075557772	DLLED36830G1	36	2G11	18	2070	3000	80	417	44	140	30 000	E	10	29,00	3
DULUX L LED HF & AC Mains 18 W/4000K	4058075557833	DLLED36840G1	36	2G11	18	2300	4000	80	417	44	140	30 000	E	10	29,00	3
DULUX L LED HF & AC Mains 25 W/3000K	4058075559257	DLLED55830G1	55	2G11	25	2950	3000	80	537	44	140	30 000	E	10	31,50	4
DULUX L LED HF & AC Mains 25 W/4000K	4058075559271	DLLED55840G1	55	2G11	25	3250	4000	80	537	44	140	30 000	E	10	31,50	4

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

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

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



1



PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanging voor conventionele compact fluorescentielampen voor gebruik in C-VSA armaturen of op netspanning
- IP-klasse: IP20
- Levensduur: max. 30.000 u
- 2G10-basis/voet met één insteekvoetje en vier-pins plug-in

PRODUCTVOORDELEN

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Laag energieverbruik
- Eenvoudige lampvervanging dankzij compact ontwerp
- Directe werking op 230 V wisselstroom mogelijk

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Kantoren
- Wandelpaden en gangen
- Hotels, restaurants
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	W	W	lm	K	CRI	l	d	°	t _m	4	5	6	7	8
DULUX F LED EM & AC Mains 20 W/3000K	4058075559295	DFLED36830G1	36	2G10	20	2250	3000	80	222	89	120	30000	E	10	22,50	1
DULUX F LED EM & AC Mains 20 W/4000K	4058075559318	DFLED36840G1	36	2G10	20	2500	4000	80	222	89	120	30000	E	10	22,50	1

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Niet geschikt voor tandemschakeling.

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

HQL LED PRO¹

LED vervanging voor HID lampen voor buitentoepassingen



IP65

CCG

230V



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

PRODUCTVOORDELEN

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

TOEPASSINGSGEBIEDEN

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

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	W	W	W	lm	K	CRI	l	d	°	t _m	°	°	°	°	°	°
HQL LED 1800 lm 14.5 W/2700K E27	4058075612358	HQLP1800827G1	50	E27	14,5	1800	2700	≥80	138	56	360	50 000	E	6	60,77	1		
HQL LED 2000 lm 14.5 W/4000K E27	4058075612372	HQLP2000840G1	50	E27	14,5	2000	4000	≥80	138	56	360	50 000	D	6	60,77	1		
HQL LED 2700 lm 21.5 W/2700K E27	4058075612396	HQLP2700827G1	80	E27	21,5	2700	2700	≥80	145	76	360	50 000	E	6	66,95	2		
HQL LED 3000 lm 21.5 W/4000K E27	4058075612419	HQLP3000840G1	80	E27	21,5	3000	4000	≥80	145	76	360	50 000	D	6	66,95	2		
HQL LED 3600 lm 29 W/2700K E27	4058075612433	HQLP3600827G1	80	E27	29	3600	2700	≥80	172	76	360	50 000	E	6	81,37	3		
HQL LED 4000 lm 29 W/4000K E27	4058075612457	HQLP4000840G1	80	E27	29	4000	4000	≥80	172	76	360	50 000	D	6	81,37	3		
HQL LED 5400 lm 41 W/2700K E27	4058075612471	HQLP5400827G1	125	E27	41	5400	2700	≥80	195	80	360	50 000	E	6	113,30	4		
HQL LED 5400 lm 41 W/2700K E40	4058075612518	HQLP540082740G1	125	E40	41	5400	2700	≥80	204	80	360	50 000	E	6	113,30	5		
HQL LED 6000 lm 41 W/4000K E27	4058075612495	HQLP6000840G1	125	E27	41	6000	4000	≥80	195	80	360	50 000	D	6	113,30	4		
HQL LED 6000 lm 41 W/4000K E40	4058075612532	HQLP600084040G1	125	E40	41	6000	4000	≥80	204	80	360	50 000	D	6	113,30	5		
HQL LED 11700 lm 90 W/2700K E40	4058075612556	HQLP11700827G1	250	E40	90	11 700	2700	≥80	270	110	360	50 000	E	6	159,65	6		
HQL LED 13000 lm 90 W/4000K E40	4058075612570	HQLP13000840G1	250	E40	90	13 000	4000	≥80	270	110	360	50 000	D	6	159,65	6		

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

De lamp kan groter en zwaarder zijn dan de vervangen lamp. Vóór de installatie moet worden gecontroleerd of het armatuur en vooral de houder het gewicht van de lamp kunnen dragen. Installeer indien mogelijk het veiligheidskoord dat is meegeleverd in de verpakking van de lamp voor de 90W versies.

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 Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

NAV LED¹

LED vervanging voor HID lampen in buitentoepassingen



IP40

CCG

LEDVANCE
5 jaar
garantie²

PRODUCTKENMERKEN

- Zeer hoge efficiëntie van tot wel 185 lm/W
- Systeem powerfactor: > 0,7
- Beschermingsklasse: IP40
- Hoge overspanningbeveiliging: tot max. 4 kV (L-N)
- Lange levensduur tot 50.000 uur (L70B50)

PRODUCTVOORDELEN

- Directe retrofit voor traditionele hogedruk natriumdamp lampen (NAV): werking op C-VSA, compensatiecondensator en ontsteker zonder herbedrading
- Bespaart tot 52 % energie bij gebruik als vervanging voor NAV-lampen
- Extra kostenbesparingen dankzij compatibiliteit met C-VSA met vermogensreductie („nachtschakeling“)
- Lage onderhoudskosten en kostenbesparingen dankzij lange levensduur
- Vergelijkbare lichtverdeling als traditionele NAV-lampen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Wegen
- Oppervlakteverlichting
- Wandelzones
- Parken

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	w	ΔW	W	lm	K	CRI	I	Ø	α	t _m	3	4	5	6
NAV LED 3600 lm 23 W/2700K E27	4058075453685	NAVLED50727G1	50	E27	23	3600	2700	70	190	70	360	50 000	D	10	125,00	1
NAV LED 4000 lm 23 W/4000K E27	4058075453708	NAVLED50740G1	50	E27	23	4000	4000	70	190	70	360	50 000	D	10	125,00	1
NAV LED 5400 lm 35 W/2700K E27	4058075453722	NAVLED70727G1	70	E27	35	5400	2700	70	190	70	360	50 000	D	10	130,00	2
NAV LED 6000 lm 35 W/4000K E27	4058075453746	NAVLED70740G1	70	E27	35	6000	4000	70	190	70	360	50 000	D	10	130,00	2
NAV LED 8100 lm 50 W/2700K E40	4058075453760	NAVLED100727G1	100	E40	50	8100	2700	70	260	70	360	50 000	D	10	165,00	3
NAV LED 9000 lm 50 W/4000K E40	4058075453784	NAVLED100740G1	100	E40	50	9000	4000	70	260	70	360	50 000	C	10	165,00	3
NAV LED 10800 lm 65 W/2700K E40	4058075453807	NAVLED150727G1	150	E40	65	10 800	2700	70	260	70	360	50 000	D	10	195,00	4
NAV LED 12000 lm 65 W/4000K E40	4058075453821	NAVLED150740G1	150	E40	65	12 000	4000	70	260	70	360	50 000	C	10	195,00	4

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Buitentoepassingen alleen in geschikte armaturen (lamptype met beschermingsgraad IP40).

De naleving van de vereiste lichtsterkte voor de toepassing moet worden gecontroleerd vóór de installatie. De totale energie-efficiëntie en lichtverdeling is afhankelijk van het ontwerp van het verlichtingssysteem.

Niet geschikt voor gebruik met 230 V netspanning.

De werking op een C-VSA met aftapping van het vermogen kan leiden tot een verlaging van de powerfactor van het systeem gedurende de tijd dat het vermogen wordt verlaagd. Het verwijderen van de compensatiecondensator kan leiden tot een verlaging van de powerfactor van het systeem. 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 Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

HQL LED HIGHBAY¹

LED vervanging voor HID lampen voor high-bay armaturen



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

PRODUCTVOORDELEN

- Energiebesparing tot 65 % wanneer ze kwikdamlampen (HQL) vervangen
- Effectief temperatuurbeheer voor breed bedrijfstemperatuurbereik
- Lage onderhoudskosten dankzij lange levensduur
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- LED alternatief voor toepassingen die een hoge lichtstroom vereisen
- Industrie en opslagplaatsen
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	W	ΔW	W	lm	K	CRI	I [mm]	Ø d [mm]	Δ	t _m ³	IP ⁴	€ ⁵	No.
HQL LED HIGHBAY 250 115° 95 W/4000K E40	4058075612594	HQLHB13000840G1	250	E40	95	13 000	4 000	80	278	190	115	50 000	E	4	163,77 1
HQL LED HIGHBAY 400 117° 140 W/4000K E40	4058075612617	HQLHB20000840G1	400	E40	140	20 000	4 000	80	310	229	117	50 000	D	4	198,79 2

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

De lamp kan groter en zwaarder zijn dan de vervangen lamp. Vóór de installatie moet worden gecontroleerd of het armatuur en vooral de houder in staat is het gewicht van de lamp te dragen. Er moet een veiligheidskoord worden geïnstalleerd.

Alleen geschikt voor temperaturen tot 50°C in het armatuur.

Niet geschikt voor gebruik met ontstekers.

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

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

¹ Niet dimbaar | ² Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

HQI LED HIGHBAY¹

LED vervanging voor HID lampen voor high-bay armaturen



1

IP40

CCG

LEDVANCE
5 jaar
garantie²

PRODUCTKENMERKEN

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

PRODUCTVOORDELEN

- Directe vervanging voor traditionele HQI en NAV lampen dankzij C-VSA- en ontstekerscompatibiliteit
- Energiebesparing tot 68% bij vervanging van traditionele HQI lampen
- Effectief temperatuurbeheer voor breed bedrijfstemperatuurbereik
- Lage onderhoudskosten dankzij lange levensduur
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- LED alternatief voor toepassingen die een hoge lichtstroom vereisen
- Industrie en opslagplaatsen
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
HQI HIGHBAY 250 120° 95 W/4000K E40	4058075 612631	HQIHB13000840G1	250	E40	95	13 000	4 000	≥80	307	230	120	50 000	E	4	163,77	1
HQI HIGHBAY 400 120° 140 W/4000K E40	4058075 612655	HQIHB20000840G1	400	E40	140	20 000	4 000	≥80	307	230	120	50 000	E	4	198,79	1

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Niet geschikt voor gebruik met 230 V netspanning.

Veiligheidskoord dient geïnstalleerd te zijn.

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.

¹ Niet dimbaar | ² Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED PIN 12 V DIM¹

Dimbare laagvolt 12V LED lampen met retrofit pinfitting



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



1

2



PRODUCTKENMERKEN

- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- Compatibel met vele soorten conventionele en elektronische bedrijfsapparatuur (zie ook compatibiliteits lijst)
- 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
- 4 jaar garantie

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Decoratieve toepassingen
- Sfeervolle accentverlichting in het hele huis
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	W _Δ W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{\phi}{d}$ [mm]	ΔT	t _h	$\frac{lm}{W}$	°	€	No.
P DIM PIN 20 320° 2 W/2700K G4	4058075622388	PIN20D827G4G1	20	G4	2	200	2700	≥80	40	15	320	25 000	F	20	9,79 1
NEW P DIM PIN 40 320° 4.5 W/2700K GY6.35	4058075607255	PIN40D827GY6G1	40	GY6.35	4,5	470	2700	≥80	50	18	320	20 000	F	6	12,00 2

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

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

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² 4058075622388 | ³ 4058075607255 | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED PIN MICRO 12 V^{1,2}

Compacte 12 V laagspannings-LED lampen met retrofit pinlampvoet



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



1



PRODUCTKENMERKEN

- Compatibel met vele soorten conventionele en elektronische bedrijfsapparatuur (zie ook compatibiliteits lijst)
- Direct alternatief voor laagvolt halogeenlampen
- Lampvoet: G4

PRODUCTVOORDELEN

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

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Decoratieve toepassingen
- Sfeervolle accentverlichting in het hele huis
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
PIN MICRO 10 300° 1 W/2700K G4	4058075523098	PPINMIC10827G0	10	G4	1	100	2700	≥80	30	10	300	15000	F	6	6,70	1

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

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

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM LED PIN 12V^{1,2}

Laagvolt LED lampen 12 V met retrofit pinfitting



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



PRODUCTKENMERKEN

- Compatibel met vele soorten conventionele en elektronische bedrijfsapparatuur (zie ook compatibiliteits lijst)
- 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
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode															
P PIN 10 0.9 W/2700K G4	4058075622722	PIN10827G4G1	10	G4	0.9	100	2700	≥80	33	12	320	15 000	F	20	4,64	1	
P PIN 20 1.8 W/2700K G4	4058075622692	PIN20827G4G1	20	G4	1,8	200	2700	≥80	36	13	300	15 000	F	20	6,70	2	
P PIN 28 2.6 W/2700K G4	4058075622449	PIN30827G4G1	28	G4	2,6	300	2700	≥80	40	14	320	15 000	F	20	7,21	3	
P PIN 30 2.6 W/2700K GY6.35	4058075622418	PIN30827GY6G1	28	GY6.35	2,6	300	2700	≥80	40	14	300	15 000	F	20	7,73	4	
P PIN 40 4 W/2700K GY6.35	4058075622357	PIN40827GY6G1	40	GY6.35	4	470	2700	≥80	50	18	320	15 000	F	20	6,75	5	

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

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

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM DIM LED PIN G9¹

Dimbare LED lampen met lampvoet G9



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



1

2



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
- 5 jaar garantie

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Sfeervolle accentverlichting in het hele huis
- Winkels, hotels en restaurants
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
P DIM PIN 30 3 W/2700K G9	4058075 622890	PIN30827DG9G1	30	G9	3	320	2700	≥80	52	16	300	25 000	F	20	12,00	1
P DIM PIN 40 4 W/2700K G9	4058075 622265	PIN40D827G9G1	40	G9	4	470	2700	≥80	59	18	320	25 000	E	20	14,42	2

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

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

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM LED PIN G9^{1,2}

LED lampen met retrofit pin lampvoet G9



230V



PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor conventionele 230 V lampen
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$; 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
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode															
P PIN 20 1.9 W/2700K G9	4058075625969	PIN20827G9G1	20	G9	1,9	200	2700	≥80	46	15	300	15 000	F	20	6,18	1	
P PIN 30 2.6 W/2700K G9	4058075626041	PIN30827G9G1	30	G9	2,6	320	2700	≥80	47	15	300	15 000	E	20	7,47	2	
P PIN 30 2.6 W/4000K G9	4058075626010	PIN30840G9G1	30	G9	2,6	320	4000	≥80	47	15	300	15 000	E	20	7,47	2	
P PIN 40 4.2 W/2700K G9	4058075626072	PIN40827G9G1	40	G9	4,2	470	2700	≥80	52	19	300	15 000	E	20	9,27	3	
P PIN 40 4.2 W/4000K G9	4058075626102	PIN40840G9G1	40	G9	4,2	470	4000	≥80	52	19	300	15 000	E	20	9,27	3	
P PIN 50 4.8 W/2700K G9	4058075622234	PIN50827G9G1	50	G9	4,8	600	2700	≥80	59	18	320	15 000	E	20	13,91	4	
P PIN 50 4.8 W/4000K G9	4058075622203	PIN50840G9G1	50	G9	4,8	600	4000	≥80	59	18	320	15 000	E	20	13,91	4	

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

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

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EE) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM SPECIAL T26^{1,2}

Speciale LED lampen voor koelkasten



230V

LEDVANCE
4 jaar
garantie

PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor conventionele 230 V lampen
- Hoge lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$

PRODUCTVOORDELEN

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

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Kleine designarmatuur
- Huishoudelijke koelkasten
- Naaimachines
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode																
P SPC.T26 12 2.2 W/2700K E14	4058075 616912	T2610827G1	12	E14	2,2	110	2700	≥80	63	26	300	15000	G	20	6,18	1		
P SPC.T26 20 2.3 W/2700K E14	4058075 620254	T2620827FRG1	20	E14	2,3	200	2700	≥80	63	25	160	15000	F	20	6,18	2		
P SPC.T26 20 2.3 W/6500K E14	4058075 620155	T2620865FRG1	20	E14	2,3	200	6500	≥80	63	25	160	15000	F	20	6,18	2		
P SPC.T26 25 2.8 W/2700K E14	4058075 616875	T2625827G1	25	E14	2,8	250	2700	≥80	63	26	300	15000	F	20	6,70	3		
P SPC.T26 25 2.8 W/6500K E14	4058075 616837	T2625865G1	25	E14	2,8	250	6500	≥80	63	26	300	15000	F	20	6,70	3		
P SPC.T26 40 4 W/2700K E14	4058075 616790	T2640827G1	40	E14	4	470	2700	≥80	80	25	300	15000	E	20	8,24	4		

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED SPECIAL T26^{1,2}

Kleine speciale LED lampen met E14 schroeffitting



1

2



3

PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor conventionele 230 V lampen
- Hoge lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$

PRODUCTVOORDELEN

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

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Huishoudelijke koelkasten
- Sfeervolle accentverlichting in het hele huis
- Kleine designarmatuur
- Naaimachines
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	W _{act} W	E	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Δ	t _h ⁴	η ⁵	η ⁵	€ ⁶	Light No.
SPC.T26 5 1.6 W/2400K E14	4058075432819	LST265HB	5	E14	1,6	50	2400	≥ 80	63	26	300	15000	G	6	4,89	1
SPC.T26 55 6.5 W/2700K E14	4058075432963	LST2655FILHB	55	E14	6,5	730	2700	≥ 80	80	25	300	15000	E	6	8,24	2

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED SPECIAL T SLIM DIM^{1,2}

Dimbare slanke LED lampen



PRODUCTKENMERKEN

- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- LED alternatief voor conventionele 230 V lampen
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$

PRODUCTVOORDELEN

- Eenvoudige vervanging van halogeenlampen dankzij compact ontwerp
- Ideaal in het bijzonder voor kleine designarmaturen
- Lagere warmtebelasting (in vergelijking tot het standaardreferentieproduct)
- Drie jaar garantie

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Kleine designarmatuur
- Overal waar compacte en efficiënte lampen nodig zijn
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
T SLIM DIM 60 320° 7 W/2700K E14	4058075 607316	T60D82714G1	60	E14	7	806	2700	≥80	92	20	320	15 000	E	6	21,63	1
T SLIM DIM 60 320° 7 W/2700K GU10	4058075 607378	T60D827GUG1	60	GU10	7	806	2700	≥80	82	20	320	15 000	E	6	21,63	2
T SLIM DIM 60 320° 7.3 W/2700K E27	4058075 607347	T60D82727G1	60	E27	7,3	806	2700	≥80	90	32	320	15 000	E	6	21,63	3
T SLIM DIM 75 320° 9 W/2700K B15d	4058075 607194	T75D827B15G1	75	B15d	9	1055	2700	≥80	100	18	320	15 000	E	4	36,05	4

VEILIGHEIDSinSTRUCTIES

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

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED SPECIAL T SLIM^{1,2}

Slanke LED lampen met B15d lampvoet



1



3

PRODUCTKENMERKEN

- LED vervanging voor halogeenlampen met B15d lampvoet
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$
- Niet dimbaar

PRODUCTVOORDELEN

- Eenvoudige vervanging van halogeenlampen dankzij compact ontwerp
- Ideaal in het bijzonder voor kleine designarmaturen
- Lange levensduur van maximaal 15.000 uur
- Zeer laag energieverbruik
- Lagere warmtebelasting (in vergelijking tot het standaardreferentieproduct)

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Kleine designarmatuur
- Luxueuze woonruimten
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	W _Δ W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Δ	t _m	$\frac{l}{d}$	$\frac{d}{d}$	€	No.
SPC.T SLIM 60 320° 7 W/2700K B15d	4058075606968	T60827B15G1	60	B15d	7	806	2700	≥ 80	90	18	320	15000	E	4	30,90 1

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

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

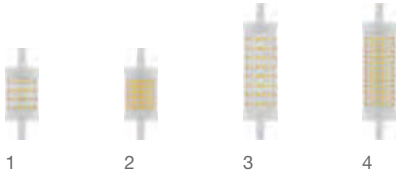
¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM DIM LINE R7s¹

Dimbare speciale LED lampen met 2 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
- Hoge lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$

PRODUCTVOORDELEN

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

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevings-temperaturen van $-20...+40^\circ\text{C}$
- Horeca
- Huishoudelijke applicaties
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	$w \leq W$		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\varnothing$ [mm]	Δ	t_m			€	
P DIM LINE 78.0 mm 75 9.5 W/2700K R7s	4058075626935	LINE78D75G1	75	R7s	9,5	1 055	2 700	≥ 80	78	28	300	25 000	E	20	16,48	1
P DIM LINE 78.0 mm 100 12 W/2700K R7s	4058075626966	LINE78D100G1	100	R7s	12	1 521	2 700	≥ 80	78	28	300	25 000	E	20	22,66	2
P DIM LINE 118.0 mm 125 16 W/2700K R7s	4058075626812	LINE118D125G1	125	R7s	16	2 000	2 700	≥ 80	118	28	300	25 000	E	20	25,75	3
P DIM LINE 118.0 mm 150 19 W/2700K R7s	4058075626782	LINE118D150G1	150	R7s	19	2 452	2 700	≥ 80	118	28	300	25 000	E	20	40,17	4

VEILIGHEIDSinSTRUCTIES

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

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM LINE R7s^{1,2}

Speciale LED lampen met twee insteekvoetjes



230V



PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor conventionele R7s lampen
- Hoge lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$

PRODUCTVOORDELEN

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

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevingstemperaturen van $-20...+40^\circ\text{C}$
- Horeca
- Huishoudelijke applicaties
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	$w \approx W$		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\varnothing$ d [mm]	Δ	t_m			€	
P LINE R7s 78.0 mm 60 6.5 W/2700K R7s	4058075653283	LINE7860G1	60	R7s	6,5	806	2700	≥ 80	78	29	330	15000	E	20	14,42	1
P DIM LINE 78.0 mm 75 8.2 W/2700K R7s	4058075653221	LINE7875G1	75	R7s	8,2	1055	2700	≥ 80	78	29	330	15000	E	20	14,42	1
P LINE R7s 78.0 mm 100 12 W/2700K R7s	4058075627055	LINE78100G1	100	R7s	12	1521	2700	≥ 80	78	28	300	15000	E	20	21,63	2
P LINE R7s 118.0 mm 100 13 W/2700K R7s	4058075626874	LINE118100G1	100	R7s	13	1521	2700	≥ 80	118	28	300	15000	E	20	16,48	3
P LINE R7s 118.0 mm 125 16 W/2700K R7s	4058075626843	LINE118125G1	125	R7s	16	2000	2700	≥ 80	118	28	300	15000	E	20	21,63	4
P LINE R7s 118.0 mm 150 19 W/2700K R7s	4058075626904	LINE118150G1	150	R7s	19	2452	2700	≥ 80	118	28	300	15000	E	20	36,05	5

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

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

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED SLIM LINE R7s^{1,2}

Slanke LED lampen met R7s retrofitlampvoet



PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor conventionele R7s lampen
- Hoge lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$

PRODUCTVOORDELEN

- Bijzonder compacte afmetingen
- Lagere warmtebelasting (in vergelijking tot het standaardreferentieproduct)
- Lange levensduur van maximaal 15.000 uur
- Drie jaar garantie

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevingstemperaturen van $-20...+40^\circ\text{C}$
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
SLIM LINE R7s 78.0 mm 60 W/2700K R7s	4058075432710	LSLINESL60HB	60	R7s	7	806	2700	≥80	78	20	300	15 000	E	6	11,33	1
SLIM LINE R7s 118.0 mm 100 W/2700K R7s	4058075432734	LSLINESL100HB	100	R7s	12	1521	2700	≥80	118	20	300	15 000	E	6	16,48	2

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

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

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED STAR LINE S19^{1,2}

Speciale LED lampen met S19 lampvoet



1



3

PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor conventionele lampen
- Kwik-vrije lampen

PRODUCTVOORDELEN

- Duurzaam
- Laag energieverbruik
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Drie jaar garantie

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Huishoudelijke applicaties
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
ST LINE S19 9 W/2700K 310.0 mm	4052899955066	LSS1960FRBLG6	60	S19 s	9	806	2700	≥80	310	38	140	15000	A+	10	15,45	1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

CIRCOLUX LED^{1,2}

Ronde LED lampen met E27 lampvoet



1



3

PRODUCTKENMERKEN

- Lampvoet uitvouwen voor het eerste gebruik
- Hoge lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$
- Niet dimbaar

PRODUCTVOORDELEN

- Hoge lichtstroom
- Lange levensduur van maximaal 15.000 uur
- Laag energieverbruik
- Drie jaar garantie

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- LED alternatief voor toepassingen waar een hoge lichtstroom is vereist
- Algemene verlichting
- Grote schaduwen en pendelarmaturen
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
CIR 100 160° 14.5 W/2700K E27	4058075606999	CIRC100827G1	100	E27	14,5	1521	2700	≥80	86	260	160	15000	F	4	23,69	1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM PRO CLASSIC A¹

LED lampen met klassieke gloeilampvorm



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



1



PRODUCTKENMERKEN

- Professionele LED lampen voor lijnspanning
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Dimbaar
- Kleurweergave-index Ra: 95

PRODUCTVOORDELEN

- Lampen met innovatieve LED ,filament' technologie
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een 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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
P PRO CLAS A 40 4 W/2700K E27 ²	4058075591813	CLA40D927G1	40	E27	4	470	2700	≥95	105	60	Helder	15 000	E	10	7,73	1
P PRO CLAS A 60 7.5 W/2700K E27 ²	4058075591790	CLA60D927G1	60	E27	7,5	806	2700	≥95	105	60	Helder	15 000	F	10	7,73	1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim). Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM PRO CLASSIC B¹

LED lampen, klassieke kaarsvorm



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



1



PRODUCTKENMERKEN

- Professionele LED lampen voor lijnspanning
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Dimbaar
- Kleurweergave-index Ra: 95

PRODUCTVOORDELEN

- Lampen met innovatieve LED ,filament“ technologie
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een 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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	W	W	lm	K	CRI	l [mm]	d [mm]	h [mm]	t [h]	4	5	6	7	8	9	10	11
P PRO CLAS B 40 4 W/2700K E14 ²	4058075591776	CLB40D927G1	40	E14	4	470	2700	≥95	100	35	Helder	15 000	E	10	7,21	1			

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim). Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM PRO CLASSIC P¹

LED lampen, klassieke kogelvorm



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



1

2



3

PRODUCTKENMERKEN

- Professionele LED lampen voor lijnspanning
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Dimbaar
- Kleurweergave-index Ra: 95

PRODUCTVOORDELEN

- Lampen met innovatieve LED ,filament' technologie
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een 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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
P PRO CLAS P 40 4 W/2700K E14 ²	4058075591752	CLP40D92714G1	40	E14	4	470	2700	≥95	77	45	Helder	15 000	E	10	7,21	1
P PRO CLAS P 40 4 W/2700K E27 ²	4058075591738	CLP40D92727G1	40	E27	4	470	2700	≥95	77	45	Helder	15 000	E	10	7,21	2

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim). Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM CLASSIC A DIM¹

Dimbare LED lampen, klassieke gloeilampvorm



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



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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	W _Δ W	W	lm	K	CRI	l (mm)	Ø (mm)	h (mm)	tm	4	5	6	7	8	9	10
P CLAS A 40 4.8 W/2700K E27 ²	4058075591158	CLA40D827G1	40	E27	4,8	470	2700	≥80	105	60	Helder	15000	F	10	6,18	1		
P CLAS A 40 4.8 W/2700K E27 ²	4058075591271	CLA40D827FG1	40	E27	4,8	470	2700	≥80	105	60	Mat	15000	F	10	6,18	2		
P CLAS A 60 6.5 W/2700K B22d ²	4058075591073	CLA60D82722G1	60	B22d	6,5	806	2700	≥80	104	60	Helder	15000	E	10	6,18	3		
P CLAS A 60 6.5 W/2700K E27 ²	4058075591172	CLA60D827G1	60	E27	6,5	806	2700	≥80	105	60	Helder	15000	E	10	6,18	1		
P CLAS A 60 6.5 W/2700K E27 ²	4058075591295	CLA60D827FG1	60	E27	6,5	806	2700	≥80	105	60	Mat	15000	E	10	6,18	2		
P CLAS A 60 6.5 W/2700K B22d ²	4058075590854	CLA60D827F22G1	60	B22d	6,5	806	2700	≥80	104	60	Mat	15000	E	10	6,18	4		
P CLAS A 60 6.5 W/4000K E27 ²	4058075590830	CLA60D840FG1	60	E27	6,5	806	4000	≥80	105	60	Mat	15000	E	10	6,18	2		
P CLAS A 75 7.5 W/2700K E27 ²	4058075591097	CLA75D827G1	75	E27	7,5	1055	2700	≥80	105	60	Helder	15000	D	10	8,76	5		
P CLAS A 75 7.5 W/2700K E27 ²	4058075591110	CLA75D827FG1	75	E27	7,5	1055	2700	≥80	105	60	Mat	15000	D	10	8,76	2		
P CLAS A 75 7.5 W/4000K E27 ²	4058075591059	CLA75D840FG1	75	E27	7,5	1055	4000	≥80	105	60	Mat	15000	D	10	8,76	2		
P CLAS A 100 11 W/2700K E27 ²	4058075590878	CLA100D827G1	100	E27	11	1521	2700	≥80	105	60	Helder	15000	D	10	11,33	6		
P CLAS A 100 11 W/2700K E27 ²	4058075590892	CLA100D827FG1	100	E27	11	1521	2700	≥80	105	60	Mat	15000	D	10	11,33	2		
P CLAS A 150 18 W/2700K E27 ²	4058075592179	CLA150D827FG1	150	E27	18	2452	2700	≥80	128	70	Mat	15000	D	10	20,09	7		

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim) | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorzwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM CLASSIC A^{1,2}

LED lampen, klassieke gloeilampvorm



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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
P CLAS A 40 4 W/2700K E27 ³	4058075592131	CLA40827G1	40	E27	4	470	2700	≥80	105	60	Helder	15000	E	10	4,12	1
P CLAS A 40 4 W/2700K E27 ³	4058075592070	CLA40827FG1	40	E27	4	470	2700	≥80	105	60	Mat	15000	E	10	4,12	2
P CLAS A 40 4 W/2700K B22d ³	4058075592155	CLA4082722G1	40	B22d	4	470	2700	≥80	104	60	Helder	15000	E	10	4,12	3
P CLAS A 40 4 W/2700K B22d ³	4058075592094	CLA4082722FG1	40	B22d	4	470	2700	≥80	104	60	Mat	15000	E	10	4,12	4
P CLAS A 40 4 W/4000K E27 ³	4058075591714	CLA40840G1	40	E27	4	470	4000	≥80	105	60	Helder	15000	E	10	4,12	1
P CLAS A 40 4 W/4000K E27 ³	4058075592056	CLA40840FG1	40	E27	4	470	4000	≥80	105	60	Mat	15000	E	10	4,12	2
P CLAS A 60 6.5 W/2700K E27 ³	4058075591936	CLA60827FG1	60	E27	6,5	806	2700	≥80	105	60	Mat	15000	E	10	5,15	2
P CLAS A 60 6.5 W/2700K B22d ³	4058075591950	CLA6082722FG1	60	B22d	6,5	806	2700	≥80	104	60	Mat	15000	E	10	5,15	4
P CLAS A 60 6.5 W/2700K B22d ³	4058075591875	CLA60828722G1	60	B22d	6,5	806	2700	≥80	104	60	Helder	15000	E	10	5,15	3
P CLAS A 60 6.5 W/2700K E27 ³	4058075592032	CLA60827G1	60	E27	6,5	806	2700	≥80	105	60	Helder	15000	E	10	5,15	5
P CLAS A 60 6.5 W/4000K E27 ³	4058075591912	CLA60840FG1	60	E27	6,5	806	4000	≥80	105	60	Mat	15000	E	10	5,15	2
P CLAS A 60 6.5 W/4000K E27 ³	4058075591998	CLA60840G1	60	E27	6,5	806	4000	≥80	105	60	Helder	15000	E	10	5,15	5
P CLAS A 75 7.5 W/2700K E27 ³	4058075591592	CLA75827FG1	75	E27	7,5	1055	2700	≥80	105	60	Mat	15000	D	10	7,21	2
P CLAS A 75 7.5 W/2700K E27 ³	4058075591677	CLA75827G1	75	E27	7,5	1055	2700	≥80	105	60	Helder	15000	D	10	7,21	6
P CLAS A 75 7.5 W/4000K E27 ³	4058075591639	CLA75840G1	75	E27	7,5	1055	4000	≥80	105	60	Helder	15000	D	10	7,21	6
P CLAS A 75 7.5 W/4000K E27 ³	4058075591578	CLA75840FG1	75	E27	7,5	1055	4000	≥80	105	60	Mat	15000	D	10	7,21	2
P CLAS A 100 11 W/2700K E27 ³	4058075590311	CLA100827G1	100	E27	11	1521	2700	≥80	105	60	Helder	15000	D	10	10,30	7
P CLAS A 100 11 W/2700K E27 ³	4058075590199	CLA100827FG1	100	E27	11	1521	2700	≥80	105	60	Mat	15000	D	10	10,30	2
P CLAS A 100 11 W/4000K E27 ³	4058075591530	CLA100840G1	100	E27	11	1521	4000	≥80	105	60	Helder	15000	D	10	10,30	7
P CLAS A 150 17 W/2700K E27 ³	4058075591837	CLA150827FG1	150	E27	17	2452	2700	≥80	118	70	Mat	15000	D	10	15,45	8
P CLAS A 150 17 W/4000K E27 ³	4058075591851	CLA150840FG1	150	E27	17	2452	4000	≥80	118	70	Mat	15000	D	10	15,45	8
P CLAS A 200 24 W/2700K E27 ³	4058075619111	CLA200827FG1	200	E27	24	3452	2700	≥80	162	95	Mat	15000	D	4	24,00	9
P CLAS A 200 24 W/4000K E27 ³	4058075619135	CLA200840FG1	200	E27	24	3452	4000	≥80	162	95	Mat	15000	D	4	24,00	9

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM CLASSIC B DIM¹

Dimbare LED lampen, klassieke gloeilampvorm



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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
P CLAS B 40 4.8 W/2700K E14 ²	4058075 591219	CLB40D82714G1	40	E14	4,8	470	2700	≥80	97	35	Helder	15000	F	10	6,18	1
P CLAS B 40 4.8 W/2700K E27 ²	4058075 590670	CLB40D82727G1	40	E27	4,8	470	2700	≥80	95	35	Helder	15000	F	10	6,18	2
P CLAS B 40 4.8 W/2700K E14 ²	4058075 591257	CLB40D82714FG1	40	E14	4,8	470	2700	≥80	97	35	Mat	15000	F	10	6,18	3
P CLAS B 40 4.8 W/2700K B22d ²	4058075 590755	CLB40D82722FG1	40	B22d	4,8	470	2700	≥80	94	35	Mat	15000	F	10	6,18	4
P CLAS B 60 5.5 W/2700K E14 ²	4058075 590717	CLB60D8214FFG1	60	E14	5,5	806	2700	≥80	100	35	Mat	15000	E	10	8,76	3

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim) | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM CLASSIC B^{1,2}

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
- 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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
P CLAS B 25 2.5 W/2700K E14 ³	4058075590533	CLB2582714G1	25	E14	2,5	250	2700	≥80	100	35	Helder	15 000	F	10	4,38	1
P CLAS B 25 2.5 W/2700K B22d ³	4058075590274	CLB2582722G1	25	B22d	2,5	250	2700	≥80	91	35	Helder	15 000	F	10	4,38	2
P CLAS B 25 2.5 W/2700K E14 ³	4058075590519	CLB2582714FG1	25	E14	2,5	250	2700	≥80	100	35	Mat	15 000	F	10	4,38	3
P CLAS B 40 4 W/2700K E14 ⁴	4058075590458	CLB4082714G1	40	E14	4	470	2700	≥80	100	35	Helder	15 000	E	10	4,89	4
P CLAS B 40 4 W/2700K B22d ⁴	4058075591516	CLB4082722G1	40	B22d	4	470	2700	≥80	91	35	Helder	15 000	E	10	4,89	5
P CLAS B 40 4 W/2700K E27 ⁴	4058075591479	CLB4082727G1	40	E27	4	470	2700	≥80	92	35	Helder	15 000	E	10	4,89	6
P CLAS B 40 4 W/2700K B22d ⁴	4058075591899	CLB4082722FG1	40	B22d	4	470	2700	≥80	91	35	Mat	15 000	E	10	5,41	7
P CLAS B 40 4 W/2700K E14 ⁴	4058075590359	CLB4082714FG1	40	E14	4	470	2700	≥80	100	35	Mat	15 000	E	10	4,89	3
P CLAS B 40 4 W/4000K E14 ⁴	4058075591493	CLB4084027G1	40	E14	4	470	4000	≥80	100	35	Helder	15 000	E	10	4,89	4
P CLAS B 60 5.5 W/2700K E14 ³	4058075591011	CLB6082714G1	60	E14	5,5	806	2700	≥80	100	35	Helder	15 000	D	10	6,70	4
P CLAS B 60 5.5 W/2700K E14 ³	4058075591035	CLB6082714FG1	60	E14	5,5	806	2700	≥80	100	35	Mat	15 000	D	10	6,70	8

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde. LED lampen bevatten verschillende elektronische componenten. Onder ongunstige omstandigheden kunnen deze leiden tot akoestische ruis. In geval van resonantie kan zelfs een laag geluid een hoorbaar effect veroorzaken. Mogelijke factoren die hierop van invloed zijn, zijn de installatie, het ontwerp van de lamphouder en het armatuur (akoestisch resonantie-effect) en ook de dimmer of de transformator (harmonischen of elektronische resonantie). | ⁵ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁶ L70/B50 | ⁷ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁸ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM CLASSIC BA^{1,2}

LED lampen, klassieke gloeilampvorm



1



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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	W _Δ W	W	lm	K	CRI	l [mm]	d [mm]	h [mm]	t _h	s	6	7	8
P CLAS BA 40 4 W/2700K E14 ³	4058075590250	CLBA4082714G1	40	E14	4	470	2700	≥80	121	35	Helder	15 000	E	10	4,89

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM CLASSIC BW^{1,2}

LED lampen, klassieke gloeilampvorm



1



4

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
- 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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
P CLAS BW 40 4 W/2700K E14 ³	4058075590236	CLBW4082714G1	40	E14	4	470	2700	≥80	100	35	Helder	15000	E	10	4,89	1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM CLASSIC P DIM¹

Dimbare LED lampen, klassieke gloeilampvorm



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
- Lampen met innovatieve LED ,filament' technologie
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

TOEPASSINGSGEBIEDEN

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

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	W _Δ W	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	h	t _m	4	5	6	7	8	9	10
P CLAS P 25 2.8 W/2700K E14 ²	4058075591134	CLP25D82714FG1	25	E14	2,8	250	2700	≥80	78	45	Mat	15000	F	10	6,18	1		
P CLAS P 25 2.8 W/2700K E27 ²	4058075590816	CLP25D82727FG1	25	E27	2,8	250	2700	≥80	77	45	Mat	15000	F	10	6,18	2		
P CLAS P 40 4.8 W/2700K E27 ²	4058075590694	CLP40D82727G1	40	E27	4,8	470	2700	≥80	77	45	Helder	15000	F	10	6,18	3		
P CLAS P 40 4.8 W/2700K E14 ²	4058075591196	CLP40D82714G1	40	E14	4,8	470	2700	≥80	78	45	Helder	15000	F	10	6,18	4		
P CLAS P 40 4.8 W/2700K E14 ²	4058075591233	CLP40D82714FG1	40	E14	4,8	470	2700	≥80	78	45	Mat	15000	F	10	6,18	1		
P CLAS P 40 4.8 W/2700K E27 ²	4058075590779	CLP40D82727FG1	40	E27	4,8	470	2700	≥80	77	45	Mat	15000	F	10	6,18	2		
P CLAS P 40 4.8 W/2700K B22d ²	4058075590793	CLP40D82722FG1	40	B22d	4,8	470	2700	≥80	76	45	Mat	15000	F	10	6,18	5		
P CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 ²	4058075590731	CLP60D82714FG1	60	E14	6,5	806	2700	≥80	78	45	Mat	15000	E	10	8,76	1		

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim) | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM CLASSIC P^{1,2}

LED lampen, klassieke kogelvorm



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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
P CLAS P 15 1.5 W/2700K E27 ³	4058075590557	CLP1582727G1	15	E27	1,5	136	2700	≥80	77	45	Helder	15000	F	10	4,12	1
P CLAS P 25 2.5 W/2700K E14 ³	4058075590472	CLP2582714G1	25	E14	2,5	250	2700	≥80	77	45	Helder	15000	F	10	4,12	2
P CLAS P 25 2.5 W/2700K E27 ³	4058075590410	CLP2582727G1	25	E27	2,5	250	2700	≥80	77	45	Helder	15000	F	10	4,12	1
P CLAS P 25 2.5 W/2700K E14 ³	4058075590496	CLP2582714G1	25	E14	2,5	250	2700	≥80	77	45	Mat	15000	F	10	4,12	3
P CLAS P 25 2.5 W/2700K E27 ³	4058075590212	CLP2582727G1	25	E27	2,5	250	2700	≥80	77	45	Mat	15000	F	10	4,12	4
P CLAS P 40 4 W/2700K E14 ³	4058075590397	CLP4082714G1	40	E14	4	470	2700	≥80	77	45	Helder	15000	E	10	5,15	5
P CLAS P 40 4 W/2700K E14 ³	4058075590335	CLP4082714G1	40	E14	4	470	2700	≥80	77	45	Mat	15000	E	10	5,15	3
P CLAS P 40 4 W/2700K B22d ³	4058075591370	CLP4082722G1	40	B22d	4	470	2700	≥80	76	45	Mat	15000	E	10	5,41	6
P CLAS P 40 4 W/2700K E27 ³	4058075591356	CLP4082727G1	40	E27	4	470	2700	≥80	77	45	Mat	15000	E	10	5,15	4
P CLAS P 60 5.5 W/2700K E14 ³	4058075590977	CLP6082714G1	60	E14	5,5	806	2700	≥80	77	45	Helder	15000	D	10	6,70	5
P CLAS P 60 5.5 W/2700K E27 ³	4058075590953	CLP6082727G1	60	E27	5,5	806	2700	≥80	77	45	Helder	15000	D	10	6,70	7
P CLAS P 60 5.5 W/2700K E14 ³	4058075590991	CLP6082714G1	60	E14	5,5	806	2700	≥80	77	45	Mat	15000	D	10	6,70	8

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM CLASSIC GLOBE^{1,2}

LED lampen, klassieke globe 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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode																
P GLOBE 25 2.5 W/2700K E27 ³	4058075 590656	CLG12582725G1	25	E27	2,5	250	2700	≥80	168	124	Helder	15000	F	10		7,21	1	
P GLOBE 40 4 W/2700K E27 ³	4058075 591455	CLG12582740G1	40	E27	4	470	2700	≥80	168	124	Helder	15000	E	10		8,24	2	
P GLOBE 60 6.5 W/2700K E27 ³	4058075 591431	CLG12582760G1	60	E27	6,5	806	2700	≥80	168	124	Helder	15000	E	10		9,27	2	
P GLOBE 60 6.5 W/2700K E27 ³	4058075 591417	CLG9560827FG1	60	E27	6,5	806	2700	≥80	135	95	Mat	15000	E	6		7,21	3	
P GLOBE 100 11 W/2700K E27 ³	4058075 590618	CLG95100827FG1	100	E27	11	1521	2700	≥80	135	95	Mat	15000	D	6		12,36	3	

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM CLASSIC GLOBE DIM¹

LED lampen, klassieke globe vorm



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



1



3

PRODUCTKENMERKEN

- Dimbaar
- 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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
P GLOBE 75 7.5 W/2700K E27 ²	4058075590915	CLG95D75827FG1	75	E27	7,5	1055	2700	≥80	135	95	Mat	15 000	D	6	11,33	1
P GLOBE 100 11 W/2700K E27 ²	4058075590939	CLG95D100827FG1	100	E27	11	1521	2700	≥80	135	95	Mat	15 000	D	6	13,91	1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim). Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ³ Meer informatie en de precieze garantiev voorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM CLASSIC ST^{1,2}

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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
P CLAS ST 40 4 W/2700K E27 ³	4058075590632	CLE40827G1	40	E27	4	470	2700	≥80	143	64	Helder	15000	E	10	8,24	1
P CLAS ST 40 4 W/2700K E27 ³	4058075590595	CLE40827FG1	40	E27	4	470	2700	≥80	143	64	Mat	15000	E	10	8,24	2
P CLAS ST 55 6.5 W/2700K E27 ³	4058075590571	CLE55827FG1	55	E27	6,5	730	2700	≥80	143	64	Mat	15000	E	10	10,50	2

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM CLASSIC P Mirror^{1,2}

LED lampen, klassieke kogelvorm met kopspegel



1



4

PRODUCTKENMERKEN

- Ballonkrooncoating: goud of zilver
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Lamp gemaakt van glas
- Hoge lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$

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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	W	W	lm	K	CRI	l [mm]	d [mm]	h [mm]	t [h]	s	s	€	7
P MIR SIL CLAS P 31 4 W/2700K E14 ³	4058075591394	CLP31MS14G1	31	E14	4	350	2700	≥ 80	77	45	Helder	15 000	F	10	6,95 1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM CLASSIC A Mirror^{1,2}

LED lampen, klassieke gloeilampvorm met kopspiegel



1



PRODUCTKENMERKEN

- Ballonkrooncoating: goud of zilver
- Lamp gemaakt van glas
- Hoge lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$

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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	W _{max}	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Light	t _h	°	°	°	°	°	°	°
P MIR SIL CLAS A 50 6.5 W/2700K E27 ³	4058075591691	CLA50MSG1	50	E27	6,5	650	2700	≥80	105	60	Helder	15 000	F	10	6,95	1		

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED STAR DÉCOR CLASSIC A^{1,2}

Gekleurde LED lampen, klassieke gloeilampvorm, met retrofit schroeffitting



PRODUCTKENMERKEN

- LED lampen voor lijnspanning
- Conventionele gloeilampvorm
- Lampvoet: E27
- Niet geschikt voor gebruik met dimmers
- Kwik-vrije lampen

PRODUCTVOORDELEN

- Zeer laag energieverbruik
- Uiterst lange levensduur
- Eenvoudige rechtstreekse vervanging voor conventionele gloeilampen
- Lage warmtebelasting
- Geschikt voor binnen en buiten

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Binnenverlichting, terrassen, biertuin en restaurants
- Energiesparend gebruik met laag onderhoud in feesttenten en amusementsparken
- Partyverlichting
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode															
ST CLAS A 15 300° 2.5 W/2200K E27 ³	4058075433922	LSYECLA15HB	23	E27	2,5	235	2200	≥60	105	60	Geel	15 000	F	6		5,92	1
ST CLAS A 15 300° 2.5 W/1000K E27 ³	4058075433946	LSRDCLA15HB	7	E27	2,5	45	1 000	≥55	105	60	Rood	15 000	G	6		5,92	2
ST CLAS A 15 300° 2.5 W/1500K E27 ³	4058075433960	LSORCLA15HB	17	E27	2,5	160	1 500	≥50	105	60	Oranje	15 000	G	6		5,92	3
ST CLAS A 15 300° 2.5 W/7500K E27 ³	4058075433984	LSGRCLA15HB	7	E27	2,5	45	7 500	≥15	105	60	Groen	15 000	G	6		5,92	4
ST CLAS A 15 300° 2.5 W/9000K E27 ³	4058075434004	LSBLCLA15HB	4	E27	2,5	10	9 000	10	105	60	Blauw	15 000	G	6		5,92	5

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

Vintage 1906 LED DIM¹

LED lampen, Vintage Edition dimbaar



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



PRODUCTKENMERKEN

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

PRODUCTVOORDELEN

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

TOEPASSINGSGEBIEDEN

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

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
Vintage 1906 DIM Big Globe 12 5 W/1800K E27 ²	4058075 270046	1906BGLBDSM820	16	E27	4	150	1800	≥80	287	200	Smoke	15 000	G	4	40,17	1
Vintage 1906 DIM BIG GRAPE 12 5 W/1800K E27 ²	4058075 270022	1906BGRPDMSM820	16	E27	4	150	1800	≥80	287	160	Smoke	15 000	G	4	40,17	2
Vintage 1906 DIM GLOBE 25 4.5 W/2000K E27 ²	4058075 270008	1906CLGL125DG9	28	E27	4	300	2000	≥80	168	124	Gold	15 000	G	4	9,79	3
Vintage 1906 DIM EDISON 25 4.5 W/2000K E27 ²	4058075 269965	1906CLEGD25DG9	28	E27	4	300	2000	≥80	143	64	Gold	15 000	G	4	13,50	4
Vintage 1906 DIM Big Globe 28 5 W/2000K E27 ²	4058075 269729	1906BGLBDGD820	28	E27	4	300	2000	≥80	287	200	Gold	15 000	G	4	40,17	5
Vintage 1906 DIM BIG GRAPE 28 5 W/2000K E27 ²	4058075 269705	1906BGRPDGD820	28	E27	4	300	2000	≥80	287	160	Gold	15 000	G	4	40,17	6
Vintage 1906 DIM EDISON 55 7 W/2500K E27 ²	4052899 972360	1906EDID50FILG6	55	E27	6,5	725	2400	≥80	143	64	Gold	15 000	E	4	10,82	7
Vintage 1906 DIM GLOBE 55 7 W/2500K E27 ²	4058075 808997	1906GL95D51GDG7	55	E27	6,5	725	2400	≥80	168	124	Gold	15 000	E	4	12,88	8

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim). Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

Vintage 1906 LED^{1,2}

LED lampen, Vintage Edition



PRODUCTKENMERKEN

- LED lampen voor lijnspanning
- Lamp gemaakt van glas
- Levensduur: max. 15.000 u
- Stralingshoek: maximaal 360°
- Hoge lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$

PRODUCTVOORDELEN

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

TOEPASSINGSGEBIEDEN

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



Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
Vintage 1906 BIG GRAPE 12.5 W/1800K E27 ³	4058075269903	1906SMA16012G9	16	E27	4	150	1800	≥80	287	160	Smoke	15000	G	4	33,99	1
Vintage 1906 GLOBE 12.5 W/1800K E27 ³	4058075269927	1906SMGL20012G9	16	E27	4	150	1800	≥80	287	200	Smoke	15000	G	4	33,99	2
Vintage 1906 CLAS B 12.5 W/2400K E14 ³	4058075293205	1906CLB12G9	12	E14	1,5	120	2400	≥80	100	35	Gold	15000	G	6	5,15	3
Vintage 1906 CLAS BA 12.5 W/2400K E14 ³	4058075293229	1906CLBA12G9	12	E14	1,5	120	2400	≥80	121	35	Gold	15000	G	10	5,15	4
Vintage 1906 CLAS BW 12.5 W/2400K E14 ³	4058075293243	1906CLBW13G9	12	E14	1,5	120	2400	≥80	100	35	Gold	15000	G	6	5,15	5
Vintage 1906 GLOBE 15.5 W/1800K E27 ³	4058075269989	1906CLEDEGL15G9	16	E27	4	150	1800	≥80	168	124	Smoke	15000	G	4	15,45	6
Vintage 1906 EDISON 15.5 W/1800K E27 ³	4058075269941	1906CLEDSM15G9	16	E27	4	150	1800	≥80	143	64	Smoke	15000	G	4	9,27	7
Vintage 1906 TUBE 20 CL 2.5 W/2000K E27 ³	4058075808171	1906T25GDG7	20	E27	2,5	200	2000	≥80	127	32	Gold	15000	G	4	10,30	8
Vintage 1906 CLAS P 22.5 W/2400K E14 ³	4058075290815	1906CLP2214G9	22	E14	2,5	220	2400	≥80	77	45	Gold	15000	F	6	5,15	9
Vintage 1906 EDISON 22.5 W/2400K E27 ³	4058075808706	1906EDI21GDG7	22	E27	2,5	220	2400	≥80	143	64	Gold	15000	F	4	8,24	10
Vintage 1906 CLAS A 22.5 W/2400K E27 ³	4058075293199	1906CLA22G9	22	E27	2,5	220	2400	≥80	105	60	Gold	15000	F	6	5,15	11
Vintage 1906 CLAS BW 22.5 W/2400K E14 ³	4058075293274	1906CLBW22G9	22	E14	2,5	220	2400	≥80	100	35	Gold	15000	F	6	5,15	5
Vintage 1906 CLAS B 22.5 W/2400K E14 ³	4058075293212	1906CLB22G9	22	E14	2,5	220	2400	≥80	100	35	Gold	15000	F	6	5,15	3
Vintage 1906 GLOBE 22.5 W/2400K E27 ³	4058075808980	1906GL12521GDG7	22	E27	2,5	220	2400	≥80	168	124	Gold	15000	F	4	10,30	12
Vintage 1906 CLAS BA 22.5 W/2400K E14 ³	4058075293236	1906CLBA22G9	22	E14	2,5	220	2400	≥80	121	35	Gold	15000	F	10	5,15	4
Vintage 1906 EDISON 25.5 W/2000K E27 ³	4058075092112	1906ED25G8	28	E27	4	300	2000	≥80	143	64	Gold	15000	G	4	16,00	13
Vintage 1906 GLOBE 25 CL 5 W/2000K E27 ³	4058075092136	1906GL12525G8	28	E27	4	300	2000	≥80	168	124	Gold	15000	G	4	16,00	14
Vintage 1906 GLOBE 28.5 W/2000K E27 ³	4058075092013	1906G20028G8	28	E27	4	300	2000	≥80	287	200	Gold	15000	G	4	33,99	15
Vintage 1906 BIG GRAPE 28.5 W/2000K E27 ³	4058075091993	1906CLA16028G8	28	E27	4	300	2000	≥80	287	160	Gold	15000	G	4	33,99	16
Vintage 1906 TUBE 35 CL 5 W/2000K E27 ³	4058075808188	1906T40GDG7	35	E27	4	400	2000	≥80	185	32	Gold	15000	E	4	10,30	17
Vintage 1906 GLOBE 35 CL 4 W/2400K E27 ³	4052899962071	1906GL35FILGD	35	E27	4	410	2400	≥80	168	124	Gold	15000	F	4	12,36	18
Vintage 1906 CLAS B 35.4 W/2400K E14 ³	4058075293434	1906CLB35G9	35	E14	4	410	2400	≥80	100	35	Gold	15000	F	6	5,67	19
Vintage 1906 CLAS P 35.4 W/2400K E14 ³	4058075293496	1906CLP3514G9	35	E14	4	410	2400	≥80	77	45	Gold	15000	F	6	5,67	20
Vintage 1906 CLAS A 35.4 W/2400K E27 ³	4058075293090	1906CLA35G9	35	E27	4	410	2400	≥80	105	60	Gold	15000	F	6	5,15	21
Vintage 1906 OVAL 36.4.5 W/2500K E27 ³	4058075091979	1906OVAL40G8	40	E27	4	470	2400	≥80	156	75	Gold	15000	E	4	15,45	22
Vintage 1906 EDISON 37 CL 4 W/2500K E27 ³	4052899962095	1906EDI35FILGD	35	E27	4	410	2500	≥80	143	64	Gold	15000	F	4	9,27	23
Vintage 1906 Diamond 40 CL 4.5 W/2500K E27 ³	4058075091955	1906DIAM40G8	40	E27	4	470	2400	≥80	142	110	Gold	15000	E	4	15,45	24
Vintage 1906 PINE 40.4.5 W/2500K E27 ³	4058075092037	1906PINE40G8	40	E27	4	470	2400	≥80	168	125	Gold	15000	E	4	15,45	25
Vintage 1906 CLAS A 55.6.5 W/2400K E27 ³	4058075293298	1906CLA50G9	50	E27	6,5	650	2400	≥80	105	60	Gold	15000	F	6	5,67	21
Vintage 1906 GLOBE 54.6.5 W/2400K E27 ³	4058075809406	1906GL125D51G7	52	E27	6,5	720	2400	≥80	168	124	Gold	15000	E	4	10,30	18
Vintage 1906 CLAS A 68.8 W/2500K E27 ³	4058075293359	1906CLA63G9	63	E27	7,5	865	2400	≥80	105	60	Gold	15000	E	6	8,24	21

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

Vintage 1906 PenduLum PRO

Indoor pendelarmatuur in vintage stijl



PRODUCTKENMERKEN

- Gereduceerd industrieel ontwerp
- Vervaardigd van klassieke materialen
- Vintage look wordt extra benadrukt in combinatie met 1906 LED- en halogeenlampen
- Flexibele montageopties: koordprincipe
- Verkrijgbaar in diverse kleuren

PRODUCTVOORDELEN

- Flexibele verlichting dankzij talloze montage mogelijkheden
- Vervaardigd van massief aluminium met hoogwaardig uiterlijk
- Semimat oppervlak met fantastisch uiterlijk en uitstraling
- Alle accessoires voor flexibele montageopties inbegrepen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Woonruimten (woonkamers, eetkamers, slaapkamers, etc.)
- Professioneel (hotels, bars, boetieks, etc.)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	Ø d (mm)	CABLE LENGTH		€	No.
Vintage 1906 PenduLum PRO Black	4058075153844	1906PENDBLG8	68	3000	4	30,98	1
Vintage 1906 PenduLum PRO Gold	4058075153868	1906PENDGOG8	68	3000	4	30,98	2

¹ Bruto adviesprijs excl. BTW

Vintage 1906 PenduLum CANOPY

Plafondrozet voor 1906 PenduLum



1

PRODUCTKENMERKEN

- Gereduceerd industrieel ontwerp
- Vervaardigd van klassieke materialen
- Vintage look wordt extra benadrukt in combinatie met 1906 LED- en halogeenlampen

PRODUCTVOORDELEN

- Accessoire voor plafondmontage om tot drie PenduLum armaturen te combineren

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Woonruimten (woonkamers, eetkamers, slaapkamers, etc.)
- Professioneel (hotels, bars, boetieks, etc.)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	Ø d (mm)	Stuks	€ ¹	Light No.
Vintage 1906 PenduLum Canopy	4058075116917	1906PENDCANG8	200	4	24,15	1

¹ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM CLASSIC A DIM¹

Dimbare LED lampen, klassieke gloeilampvorm



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



PRODUCTKENMERKEN

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

PRODUCTVOORDELEN

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

TOEPASSINGSGEBIEDEN

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

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
P CLAS A 60 FR 8.8 W/2700K E27 ²	4058075 594180	CLA60D827FRG1	60	E27	8,8	806	2700	≥80	105	60	Mat	25000	F	10	5,67	1
P CLAS A 75 FR 10.5 W/2700K E27 ²	4058075 594203	CLA75D827FRG1	75	E27	10,5	1055	2700	≥80	105	60	Mat	25000	F	10	7,21	2
P CLAS A 100 FR 14 W/2700K E27 ²	4058075 594227	CLA100D827FRG1	100	E27	14	1521	2700	≥80	115	60	Mat	25000	F	10	9,27	3
P CLAS A 150 FR 20 W/2700K E27 ²	4058075 594241	CLA150D827FRG1	150	E27	20	2452	2700	≥80	141	70	Mat	25000	E	10	15,45	4
P CLAS A 200 FR 24.9 W/2700K E27 ²	4058075 659704	CLA200D827FRG1	200	E27	24,9	3452	2700	≥80	184	90	Mat	25000	E	10	24,00	5

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim) | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorzwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM CLASSIC A^{1,2}

LED lampen, klassieke gloeilampvorm



PRODUCTKENMERKEN

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

PRODUCTVOORDELEN

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

TOEPASSINGSGEBIEDEN

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

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
P CLAS A 40 FR 4.9 W/2700K E27 ³	4058075593275	CLA40827FRG1	40	E27	4,9	470	2700	≥80	95	55	Mat	15 000	F	10	3,61	1
P CLAS A 40 FR 4.9 W/4000K E27 ³	4058075593299	CLA40840FRG1	40	E27	4,9	470	4000	≥80	95	55	Mat	15 000	F	10	3,61	1
P CLAS A 60 FR 8.5 W/2700K E27 ³	4058075593176	CLA60827FRG1	60	E27	8,5	806	2700	≥80	113	60	Mat	15 000	F	10	3,86	2
P CLAS A 60 FR 8.5 W/2700K B22d ³	4058075593213	CLA6082722FRG1	60	B22d	8,5	806	2700	≥80	112	60	Mat	15 000	F	10	3,86	3
P CLAS A 60 FR 8.5 W/4000K E27 ³	4058075593190	CLA60840FRG1	60	E27	8,5	806	4000	≥80	113	60	Mat	15 000	F	10	3,86	2
P CLAS A 75 FR 10 W/2700K E27 ³	4058075593091	CLA75827FRG1	75	E27	10	1055	2700	≥80	118	60	Mat	15 000	F	10	5,15	4
P CLAS A 75 FR 10 W/4000K E27 ³	4058075593114	CLA75840FRG1	75	E27	10	1055	4000	≥80	118	60	Mat	15 000	F	10	5,15	4
P CLAS A 100 FR 13 W/2700K E27 ³	4058075593138	CLA100827FRG1	100	E27	13	1521	2700	≥80	118	60	Mat	15 000	F	10	7,21	5
P CLAS A 100 FR 13 W/4000K E27 ³	4058075593152	CLA100840FRG1	100	E27	13	1521	4000	≥80	118	60	Mat	15 000	F	10	7,21	5
P CLAS A 150 FR 19 W/2700K E27 ³	4058075593077	CLA150827FRG1	150	E27	19	2452	2700	≥80	129	68	Mat	15 000	E	10	12,36	6
P CLAS A 200 FR 24.9 W/2700K E27 ³	4058075659681	CLA200827FRG1	200	E27	24,9	3452	2700	≥80	184	90	Mat	15 000	E	10	19,50	7

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM CLASSIC B DIM¹

Dimbare LED lampen, klassieke kaarsvorm



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



1



PRODUCTKENMERKEN

- Professionele LED lampen voor lijnspanning
- Dimbaar
- Levensduur: max. 25.000 u
- Hoge lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$

PRODUCTVOORDELEN

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

TOEPASSINGSGEBIEDEN

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

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
P CLAS B 40 FR 4.9 W/2700K E14 ²	4058075594265	CLB40D827FRG1	40	E14	4,9	470	2700	≥80	102	35	Mat	25000	F	10	5,67	1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim). Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorzieningen vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM CLASSIC B^{1,2}

LED lampen, klassieke kaarsvorm



1



3

PRODUCTKENMERKEN

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

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)	Matchcode	$w \leq W$	$\frac{W}{lm}$	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]		t_{in}			€	
P CLAS B 40 FR 4.9 W/2700K E14	4058075593237	CLB40827FRG1	40	E14	4,9	470	2700	≥ 80	100	37	Mat	15000	F	10	4,12	1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM CLASSIC P DIM¹

Dimbare LED lampen, klassieke kogelvorm



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



1



PRODUCTKENMERKEN

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

PRODUCTVOORDELEN

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

TOEPASSINGSGEBIEDEN

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

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
P CLAS P 40 FR 4.9 W/2700K E14 ²	4058075594289	CLP40D82714FRG1	40	E14	4,9	470	2700	≥80	80	45	Mat	25000	F	10	5,15	1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim). Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM CLASSIC P^{1,2}

LED lampen, klassieke kogelvorm



1



4

PRODUCTKENMERKEN

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

PRODUCTVOORDELEN

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

TOEPASSINGSGEBIEDEN

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

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	W _Δ W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Light bulb icon	t _h °C	Energy label icon	Energy label icon	Energy label icon	€	No.
P CLAS P 40 FR 4.9 W/2700K E14 ³	4058075593251	CLP4082714FRG1	40	E14	4,9	470	2700	≥80	82	45	Mat	15000	F	10	4,12	1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM STICK^{1,2}

LED lampen, klassieke stick-vorm



1



4

PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor conventionele lampen
- Levensduur: max. 15.000 u
- Niet dimbaar
- Hoge lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$

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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode															
P STICK 60 FR 8 W/2700K E27 ³	4058075 593374	STICK60827G1	60	E27	8	806	2700	≥80	116	36	Mat	15000	F	10	5,15	1	
P STICK 60 FR 8 W/4000K E27 ³	4058075 593312	STICK60840G1	60	E27	8	806	4000	≥80	116	36	Mat	15000	F	10	5,15	1	
P STICK 75 FR 9 W/2700K E27 ³	4058075 593350	STICK75827G1	75	E27	9	1050	2700	≥80	116	36	Mat	15000	E	10	6,70	1	
P STICK 75 FR 9 W/4000K E27 ³	4058075 593336	STICK75840G1	75	E27	9	1050	4000	≥80	116	36	Mat	15000	E	10	6,70	1	

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM PRO PAR16¹

Dimbare LED reflectorlampen PAR16 met retrofit-steeklampvoet



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



1 2



PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor 230V halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 3 SDCM
- Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- 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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
PPRO PAR 16 35 36° 3.4 W/2700K GU10 ²	4058075608399	P1635DPRO927G1	35	GU10	3,4	230	490	2700	97	36	51	40 000	G	10	7,73	1
PPRO PAR 16 35 36° 3.4 W/3000K GU10 ²	4058075608375	P1635DPRO930G1	35	GU10	3,4	230	490	3000	97	36	51	40 000	G	10	7,73	1
PPRO PAR 16 35 36° 3.4 W/4000K GU10 ²	4058075608351	P1635DPRO940G1	35	GU10	3,4	230	490	4000	97	36	51	40 000	G	10	7,73	1
PPRO PAR 16 50 36° 6 W/2700K GU10 ²	4058075608450	P1650DPRO927G1	50	GU10	6	350	700	2700	97	36	50	40 000	G	10	8,24	1
PPRO PAR 16 50 36° 6 W/3000K GU10 ²	4058075608436	P1650DPRO930G1	50	GU10	6	350	700	3000	97	36	50	40 000	G	10	8,24	1
PPRO PAR 16 50 36° 6 W/4000K GU10 ²	4058075608412	P1650DPRO940G1	50	GU10	6	350	700	4000	97	36	50	40 000	G	10	8,24	1
PPRO PAR 16 80 36° 9.5 W/2700K GU10 ²	4058075608955	P1680DPRO927G1	80	GU10	9,5	575	840	2700	97	36	50	40 000	G	10	12,88	2
PPRO PAR 16 80 36° 9.5 W/3000K GU10 ²	4058075608931	P1680DPRO930G1	80	GU10	9,5	575	840	3000	97	36	50	40 000	G	10	12,88	2
PPRO PAR 16 80 36° 9.5 W/4000K GU10 ²	4058075608917	P1680DPRO940G1	80	GU10	9,5	575	840	4000	97	36	50	40 000	G	10	12,88	2

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM DIM PAR16¹

Dimbare LED reflectorlampen PAR16 met retrofit-steeklampvoet



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



PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor 230V halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 5 SDCM
- Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- 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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
P PAR 16 35 36° 3.7 W/2700K GU10²	4058075259973	PP1635D927G9	35	GU10	3,4	230	630	2700	≥90	36	51	25 000	G	10	5,67	1
P PAR 16 35 36° 3.7 W/3000K GU10²	4058075259959	PP1635D930G9	35	GU10	3,4	230	630	3000	≥90	36	51	25 000	G	10	5,67	1
P PAR 16 35 36° 3.7 W/4000K GU10²	4058075259874	PP1635D940G9	35	GU10	3,4	230	630	4000	≥90	36	51	25 000	G	10	5,67	1
P PAR 16 50 36° 4.5 W/2700K GU10²	4058075608337	P1650D927G1	50	GU10	4,5	350	690	2700	≥90	36	51	25 000	F	10	6,70	1
P PAR 16 50 36° 4.8 W/2700K E14²	4058075607699	P1650D92714G1	50	E14	4,8	350	600	2700	≥90	36	50	25 000	F	10	7,21	2
P PAR 16 50 36° 4.5 W/2700K GU10²	4058075608313	P1650D927B5G1	50	GU10	4,5	350	690	2700	≥90	36	51	15 000	F	50	25,75	1
P PAR 16 50 36° 4.5 W/3000K GU10²	4058075608290	P1650D930G1	50	GU10	4,5	350	690	3000	≥90	36	51	25 000	F	10	6,70	1
P PAR 16 50 36° 4.5 W/3000K GU10²	4058075608276	P1650D930B5G1	50	GU10	4,5	350	690	3000	≥90	36	51	15 000	F	50	25,75	1
P PAR 16 50 36° 4.5 W/4000K GU10²	4058075608238	P1650D940B5G1	50	GU10	4,5	350	690	4000	≥90	36	51	15 000	F	50	25,75	1
P PAR 16 50 36° 4.5 W/4000K GU10²	4058075608252	P1650D940G1	50	GU10	4,5	350	690	4000	≥90	36	51	25 000	F	10	6,70	1
P PAR16 DIM 51 120° 7.9 W/2700K GU10²	4058075609013	P1680D927120G1	51	GU10	7,9	650	210	2700	≥90	120	50	25 000	G	10	9,27	3
P PAR16 DIM 51 120° 7.9 W/3000K GU10²	4058075608993	P1680D930120G1	51	GU10	7,9	650	210	3000	≥90	120	50	25 000	G	10	9,27	3
P PAR16 DIM 51 120° 7.9 W/4000K GU10²	4058075608979	P1680D940120G1	51	GU10	7,9	650	210	4000	≥90	120	50	25 000	G	10	9,27	3
P PAR 16 80 36° 8.3 W/2700K GU10²	4058075609136	P1680D927G1	80	GU10	8,3	575	840	2700	≥90	36	50	25 000	G	10	9,27	1
P PAR16 DIM 80 60° 8.3 W/2700K GU10²	4058075609075	P1680D92760G1	80	GU10	8,3	575	560	2700	≥90	60	50	25 000	G	10	9,27	1
P PAR 16 80 36° 8.3 W/3000K GU10²	4058075609112	P1680D930G1	80	GU10	8,3	575	840	3000	≥90	36	50	25 000	G	10	9,27	1
P PAR16 DIM 80 60° 8.3 W/3000K GU10²	4058075609051	P1680D93060G1	80	GU10	8,3	575	560	3000	≥90	60	50	25 000	G	10	9,27	1
P PAR 16 80 36° 8.3 W/4000K GU10²	4058075609099	P1680D940G1	80	GU10	8,3	575	840	4000	≥90	36	50	25 000	G	10	9,27	1
P PAR16 DIM 80 60° 8.3 W/4000K GU10²	4058075609037	P1680D94060G1	80	GU10	8,3	575	560	4000	>90	60	50	25 000	G	10	9,27	1
P PAR16 DIM 100 36° 9.6 W/2700K GU10²	4058075609198	P16100D927G1	100	GU10	9,6	750	1100	2700	≥80	36	50	25 000	F	10	14,94	4
P PAR16 DIM 100 36° 9.6 W/3000K GU10²	4058075609174	P16100D930G1	100	GU10	9,6	750	1100	3000	≥80	36	50	25 000	F	10	14,94	4
P PAR16 DIM 100 36° 9.6 W/4000K GU10²	4058075609150	P16100D940G1	100	GU10	9,6	750	1100	4000	≥80	36	50	25 000	F	10	14,94	4

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ 4058075608313, 4058075608276, 4058075608238, 4058075608337, 4058075608290, 4058075608252 | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM PAR16^{1,2}

LED reflectorlamp PAR16 met retrofit steeklampvoet



PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor 230V halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 6 SDCM
- Niet 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
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Winkels en tentoonstellingsruimten
- Huishoudelijke applicaties
- Commerciële toepassingen
- Accentverlichting
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
P PAR 16 30 120° 4.3 W/2700K GU10 ³	4058075608030	P1650827120G1	30	GU10	4,3	350	100	2700	≥80	120	50	15000	G	10	4,64	1
P PAR 16 30 120° 4.3 W/3000K GU10 ³	4058075608016	P1650830120G1	30	GU10	4,3	350	100	3000	≥80	120	50	15000	G	10	4,64	1
P PAR 16 30 120° 4.3 W/4000K GU10 ³	4058075607996	P1650840120G1	30	GU10	4,3	350	100	4000	≥80	120	50	15000	G	10	4,64	1
P PAR 16 35 36° 2.6 W/2700K GU10 ³	4058075608214	P1635827G1	35	GU10	2,6	230	400	2700	≥80	36	50	15000	F	10	4,12	2
P PAR 16 35 36° 2.6 W/3000K GU10 ³	4058075608191	P1635830G1	35	GU10	2,6	230	400	3000	≥80	36	50	15000	F	10	4,12	2
P PAR 16 35 36° 2.6 W/4000K GU10 ³	4058075608177	P1635840G1	35	GU10	2,6	230	400	4000	≥80	36	50	15000	F	10	4,12	2
P PAR 16 49 120° 6.9 W/2700K GU10 ³	4058075608771	P16808287120G1	49	GU10	6,9	620	180	2700	≥80	120	50	15000	F	10	7,73	3
P PAR 16 49 120° 6.9 W/3000K GU10 ³	4058075608757	P1680830120G1	49	GU10	6,9	620	180	3000	≥80	120	50	15000	F	10	7,73	3
P PAR 16 49 120° 6.9 W/4000K GU10 ³	4058075608733	P1680840120G1	49	GU10	6,9	620	180	4000	≥80	120	50	15000	F	10	7,73	3
P PAR 16 50 36° 4.5 W/2700K E14 ³	4058075607712	P165082714G1	50	E14	4,5	350	700	2700	≥80	36	50	10000	F	10	5,15	4
P PAR 16 50 36° 4.3 W/2700K GU10 ³	4058075608153	P1650827G1	50	GU10	4,3	350	600	2700	≥80	36	50	15000	F	10	4,64	2
P PAR 16 50 36° 4.3 W/2700K GU10 ³	4058075608139	P1650827B5G1	50	GU10	4,3	350	600	2700	≥80	36	50	10000	F	50	17,51	2
P PAR 16 50 36° 4.3 W/3000K GU10 ³	4058075608092	P1650830B5G1	50	GU10	4,3	350	600	3000	≥80	36	50	10000	F	50	17,51	2
P PAR 16 50 36° 4.3 W/3000K GU10 ³	4058075608115	P1650830G1	50	GU10	4,3	350	600	3000	≥80	36	50	15000	F	10	4,64	2
P PAR 16 50 36° 4.3 W/4000K GU10 ³	4058075608054	P1650840B5G1	50	GU10	4,3	350	600	4000	≥80	36	50	10000	F	50	17,51	2
P PAR 16 50 36° 4.3 W/4000K GU10 ³	4058075608078	P1650840G1	50	GU10	4,3	350	600	4000	≥80	36	50	15000	F	10	4,64	2
P PAR 16 80 60° 6.9 W/2700K GU10 ³	4058075608832	P168082760G1	80	GU10	6,9	575	600	2700	≥80	60	50	15000	F	10	7,73	2
P PAR 16 80 36° 6.9 W/2700K GU10 ³	4058075608894	P1680827G1	80	GU10	6,9	575	880	2700	≥80	36	50	15000	F	10	7,73	2
P PAR 16 80 36° 6.9 W/3000K GU10 ³	4058075608870	P1680830G1	80	GU10	6,9	575	880	3000	≥80	36	50	15000	F	10	7,73	2
P PAR 16 80 60° 6.9 W/3000K GU10 ³	4058075608818	P168083060G1	80	GU10	6,9	575	600	3000	≥80	60	50	15000	F	10	7,73	2
P PAR 16 80 36° 6.9 W/4000K GU10 ³	4058075608856	P1680840G1	80	GU10	6,9	575	880	4000	≥80	36	50	15000	F	10	7,73	2
P PAR 16 80 60° 6.9 W/4000K GU10 ³	4058075608795	P168084060G1	80	GU10	6,9	575	600	4000	≥80	60	50	15000	F	10	7,73	2
P PAR 16 100 36° 9.6 W/2700K GU10 ³	4058075608719	P16100827G1	100	GU10	9,6	750	1100	2700	≥80	36	50	15000	F	10	13,91	5
P PAR 16 100 36° 9.6 W/3000K GU10 ³	4058075608696	P16100830G1	100	GU10	9,6	750	1100	3000	≥80	36	50	15000	F	10	13,91	5
P PAR 16 100 36° 9.6 W/4000K GU10 ³	4058075608672	P16100840G1	100	GU10	9,6	750	1100	4000	≥80	36	50	15000	F	10	13,91	5

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ 4058075608139, 4058075608092, 4058075608054 | ⁶ L70/B50 | ⁷ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁸ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM PRO MR16¹

Dimbare laagvolt LED reflectorlampen MR16 met retrofit pinlampvoet



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



1 2



PRODUCTKENMERKEN

- Direct alternatief voor laagvolt halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 3 SDCM
- Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- 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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
PPRO MR16 20 36° 3.6 W/2700K GU5.3 ²	4058075431652	PPMR162036927G0	20	GU5.3	3,6	230	560	2700	97	36	51	40 000	G	10	13,39	1
PPRO MR16 20 36° 3.6 W/3000K GU5.3 ²	4058075431638	PPMR162036930G0	20	GU5.3	3,6	230	560	3000	97	36	51	40 000	G	10	13,39	1
PPRO MR16 20 36° 3.6 W/4000K GU5.3 ²	4058075431614	PPMR162036940G0	20	GU5.3	3,6	230	560	4000	97	36	51	40 000	G	10	13,39	1
PPRO MR16 35 36° 6.3 W/2700K GU5.3 ²	4058075609433	MR1635PRO927G1	35	GU5.3	6,3	355	620	2700	97	36	51	40 000	G	10	16,48	2
PPRO MR16 35 36° 6.3 W/3000K GU5.3 ²	4058075609419	MR1635PRO930G1	35	GU5.3	6,3	355	620	3000	97	36	51	40 000	G	10	16,48	2
PPRO MR16 35 36° 6.3 W/4000K GU5.3 ²	4058075609396	MR1635PRO940G1	35	GU5.3	6,3	355	620	4000	97	36	51	40 000	G	10	16,48	2
PPRO MR16 43 36° 7.8 W/2700K GU5.3 ²	4058075609372	MR1643PRO927G1	43	GU5.3	7,8	500	850	2700	97	36	51	40 000	G	10	19,06	2
PPRO MR16 43 36° 7.8 W/3000K GU5.3 ²	4058075609358	MR1643PRO930G1	43	GU5.3	7,8	500	850	3000	97	36	51	40 000	G	10	19,06	2
PPRO MR16 43 36° 7.8 W/4000K GU5.3 ²	4058075609334	MR1643PRO940G1	43	GU5.3	7,8	500	850	4000	97	36	51	40 000	G	10	19,06	2

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijzen excl. BTW

PARATHOM DIM MR16¹

Dimbare laagvolt LED reflectorlampen MR16 met retrofit pinlampvoet



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



1

2



3

PRODUCTKENMERKEN

- Direct alternatief voor laagvolt halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 5 SDCM
- Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- 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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
P MR16 20 36° 3.4 W/2700K GU5.3²	4058075431577	PMR1620D927G0	20	GU5.3	3,4	230	560	2700	≥90	36	51	25 000	G	10	8,24	1
P MR16 20 36° 3.4 W/3000K GU5.3²	4058075431553	PMR1620D930G0	20	GU5.3	3,4	230	560	3000	≥90	36	51	25 000	G	10	8,24	1
P MR16 20 36° 3.4 W/4000K GU5.3²	4058075431539	PMR1620D940G0	20	GU5.3	3,4	230	560	4000	≥90	36	51	25 000	G	10	8,24	1
P MR16 35 36° 4.9 W/2700K GU5.3²	4058075431492	PMR1635D927G0	35	GU5.3	4,9	350	560	2700	≥90	36	51	25 000	G	10	9,27	1
P MR16 35 36° 4.9 W/3000K GU5.3²	4058075431478	PMR1635D930G0	35	GU5.3	4,9	350	560	3000	≥90	36	51	25 000	G	10	9,27	1
P MR16 35 36° 4.9 W/4000K GU5.3²	4058075431430	PMR1635D940G0	35	GU5.3	4,9	350	560	4000	≥90	36	51	25 000	G	10	9,27	1
P MR16 50 36° 8 W/2700K GU5.3²	4058075609310	MR1650D927G1	50	GU5.3	8	621	1 000	2700	≥90	36	51	25 000	G	10	13,39	2
P MR16 50 36° 8 W/3000K GU5.3²	4058075609297	MR1650D930G1	50	GU5.3	8	621	1 000	3000	≥90	36	51	25 000	G	10	13,39	2
P MR16 50 36° 8 W/4000K GU5.3²	4058075609273	MR1650D940G1	50	GU5.3	8	621	1 000	4000	≥90	36	51	25 000	G	10	13,39	2

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM MR16^{1,2}

Laagvolt LED reflectorlampen MR16 met retrofit steeklampvoet



1

2



4

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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
P MR16 20 36° 2.6 W/2700K GU5.3 ³	4058075431379	PMR1620827G0	20	GU5.3	2,6	230	680	2700	≥80	36	50	15 000	F	10	6,18	1
P MR16 20 36° 2.6 W/3000K GU5.3 ³	4058075431355	PMR1620830G0	20	GU5.3	2,6	230	680	3000	≥80	36	50	15 000	F	10	6,18	1
P MR16 20 36° 2.6 W/4000K GU5.3 ³	4058075431317	PMR1620840G0	20	GU5.3	2,6	230	680	4000	≥80	36	50	15 000	F	10	6,18	1
P MR16 35 36° 3.8 W/2700K GU5.3 ³	4058075431256	PMR1635827G0	35	GU5.3	3,8	350	790	2700	≥80	36	51	15 000	F	10	6,70	1
P MR16 35 36° 3.8 W/3000K GU5.3 ³	4058075431218	PMR1635830G0	35	GU5.3	3,8	350	790	3000	≥80	36	51	15 000	F	10	6,70	1
P MR16 35 36° 3.8 W/4000K GU5.3 ³	4058075431157	PMR1635840G0	35	GU5.3	3,8	350	790	4000	≥80	36	51	15 000	F	10	6,70	1
P MR16 50 36° 8 W/2700K GU5.3 ³	4058075609259	MR1650827G1	50	GU5.3	8	621	1 000	2700	≥80	36	51	15 000	G	10	10,82	2
P MR16 50 36° 8 W/3000K GU5.3 ³	4058075609235	MR1650830G1	50	GU5.3	8	621	1 000	3000	≥80	36	51	15 000	G	10	10,82	2
P MR16 50 36° 8 W/4000K GU5.3 ³	4058075609211	MR1650840G1	50	GU5.3	8	621	1 000	4000	≥80	36	51	15 000	G	10	10,82	2

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM DIM MR11¹

Dimbare laagvolt LED reflectorlampen MR11 met retrofit pinlampvoet



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



1



PRODUCTKENMERKEN

- Direct alternatief voor laagvolt halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 6 SDCM
- Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- Lampvoet: GU4
- 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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	W Δ W		W	lm	cd	K	CRI		d (mm)	t _h			€	No.
P MR11 20 36° 3.2 W/2700K GU4 ²	4058075636620	MR1120D927G1	20	GU4	3,2	184	400	2700	≥ 90	36	35	25 000	G	10	8,24	1
P MR11 35 36° 4.5 W/2700K GU4 ²	4058075636644	MR1135D927G1	35	GU4	4,5	345	600	2700	≥ 90	36	35	25 000	G	10	10,82	1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM MR11 12 V^{1,2}

Laagvolt LED reflectorlampen MR11 met retrofit steeklampvoet



1



4

PRODUCTKENMERKEN

- Direct alternatief voor laagvolt halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 6 SDCM
- Niet dimbaar
- Lampvoet: GU4
- 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
- Compatibel met vele gangbare conventionele en elektronische voorschakelapparaten (zie ook compatibiliteitslijst)

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Winkels en tentoonstellingsruimten
- Huishoudelijke applicaties
- Commerciële toepassingen
- Accentverlichting
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
P MR11 20 36° 2.5 W/2700K GU4 ³	4058075636545	MR1120827G1	20	GU4	2,5	184	400	2700	≥80	36	35	15 000	G	10	7,73	1
P MR11 20 36° 2.5 W/4000K GU4 ³	4058075636569	MR1120840G1	20	GU4	2,5	184	400	4000	≥80	36	35	15 000	G	10	7,73	1
P MR11 35 36° 4.2 W/2700K GU4 ³	4058075636583	MR1135827G1	35	GU4	4,2	345	600	2700	≥80	36	35	15 000	F	10	9,27	1
P MR11 35 36° 4.2 W/4000K GU4 ³	4058075636606	MR1135840G1	35	GU4	4,2	360	650	4000	≥80	36	35	15 000	F	10	9,27	1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM PRO AR111¹

Laagvolt LED reflectorlampen AR111 met retrofit pinlampvoet



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



1



PRODUCTKENMERKEN

- Direct alternatief voor laagvolt halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 4 SDCM
- Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- Lampvoet: G53
- Uitstekende kleurweergave (R_a : 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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode															
PPRO AR111 50 24° 7.4 W/2700K G53²	4058075607774	AR11150D92724G1	50	G53	7,4	450	1800	2700	97	24	111	40 000	G	6	25,75	1	
PPRO AR111 50 40° 7.4 W/2700K G53²	4058075607736	AR11150D92740G1	50	G53	7,4	450	1000	2700	97	40	111	40 000	G	6	25,75	1	
PPRO AR111 50 24° 7.4 W/3000K G53²	4058075607798	AR11150D93024G1	50	G53	7,4	450	1800	3000	97	24	111	40 000	G	6	25,75	1	
PPRO AR111 50 40° 7.4 W/3000K G53²	4058075607750	AR11150D93040G1	50	G53	7,4	450	1000	3000	97	40	111	40 000	G	6	25,75	1	
PPRO AR111 75 24° 11.7 W/2700K G53²	4058075608559	AR11175D92724G1	75	G53	11,7	800	2800	2700	97	24	111	40 000	G	6	30,39	1	
PPRO AR111 75 40° 11.7 W/2700K G53²	4058075608511	AR11175D92740G1	75	G53	11,7	800	1600	2700	97	40	111	40 000	G	6	30,39	1	
PPRO AR111 75 24° 11.7 W/3000K G53²	4058075608573	AR11175D93024G1	75	G53	11,7	800	2800	3000	97	24	111	40 000	G	6	30,39	1	
PPRO AR111 75 40° 11.7 W/3000K G53²	4058075608535	AR11175D93040G1	75	G53	11,7	800	1600	3000	97	40	111	40 000	G	6	30,39	1	
PPRO AR111 75 24° 11.7 W/4000K G53²	4058075608597	AR11175D94024G1	75	G53	11,7	800	2800	4000	97	24	111	40 000	G	6	30,39	1	
PPRO AR111 100 24° 13.5 W/2700K G53²	4058075608474	AR111100D927G1	100	G53	13,5	950	2500	2700	97	24	111	40 000	G	6	37,08	1	

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM DIM PAR20¹

Dimbare LED reflectorlampen PAR20 met retrofitschroeffitting



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



1



PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor 230V halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 6 SDCM
- Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- 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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
P PAR 20 50 36° 6.4 W/2700K E27 ²	4058075 607675	PAR20D50927G1	50	E27	6,4	350	750	2700	≥90	36	65	25 000	G	6	10,30	1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM DIM PAR30¹

Dimbare LED reflectorlampen PAR30 met retrofit schroeffitting



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



1



3

PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor 230V halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 6 SDCM
- Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- 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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
P PAR 30 75 36° 10 W/2700K E27 ²	4058075264304	PPAR3075ADG9	75	E27	10	633	1500	2700	≥90	36	95	25 000	G	6	15,97	1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM DIM PAR38

Dimbare LED reflectorlampen PAR38 met retrofit schroeffitting



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



1



PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor 230V halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 6 SDCM
- Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- 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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
P PAR 38 120 30° 12.5 W/2700K E27 ¹	4058075264083	PPAR38120ADG9	120	E27	15.2	1035	2800	2700	90	30	122	25 000	G	6	24.72	1

¹ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ² Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁵ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM PAR38¹

LED reflectorlamp PAR38 met retrofit schroeffitting



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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode															
P PAR 38 120 15° 12.5 W/2700K E27 ²	4058075 264069	PPAR3812015G9	120	E27	12	1035	7000	2700	≥80	15	122	25 000	F	6		18,03	1
P PAR 38 120 30° 12.5 W/2700K E27 ²	4058075 264106	PPAR3812030G9	120	E27	12	1035	2600	2700	≥80	30	122	25 000	F	6		18,03	2

¹ Niet dimbaar | ² Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM DIM R50¹

Dimbare LED reflectorlampen R50 met retrofitschroeffitting



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



1



PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor 230V halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 5 SDCM
- Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- Lampvoet: E14
- 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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
P R50 60 36° 5.9 W/2700K E14²	4058075 607811	R5060D927G1	60	E14	5.9	350	607	2700	≥90	36	50	25 000	G	10	8,24	1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM DIM R63¹

Dimbare LED reflectorlampen R63 met retrofitschroeffitting



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



1



PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor 230V halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 5 SDCM
- Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- 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
- Zeer hoge dimmercompatibiliteit, zie ook www.ledvance.com/dim

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Winkels en tentoonstellingsruimten
- Huishoudelijke applicaties
- Commerciële toepassingen
- Accentverlichting
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
P R63 60 36° 5.9 W/2700K E27 ²	4058075 607897	R6360D927G1	60	E27	5,9	350	582	2700	≥90	36	63	25 000	G	10	9,79	1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM DIM R80¹

Dimbare LED reflectorlampen R80 met retrofitschroeffitting



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



1



PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor 230V halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 5 SDCM
- Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- 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
- Binnen en buiten

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	W Δ W	E	W	lm	cd	K	CRI	θ	d (mm)	t ₉₀ ⁵	G	10	€	No.
P R80 60 36° 5.9 W/2700K E27 ²	4058075609457	R8060D927G1	60	E27	5,9	350	607	2700	≥ 90	36	80	25 000	G	10	11,33	1
P R80 100 36° 9.6 W/2700K E27 ²	4058075607972	R80100D827G1	100	E27	9,6	670	1300	2700	80	36	80	25 000	G	10	11,33	1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ 4058075609457 | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED STAR R39^{1,2}

LED reflectorlampen R39 met retrofit schroeflampvoet



1



4

PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor 230V halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 6 SDCM
- Niet dimbaar
- Lampvoet: E14
- 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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	W Δ W	W	lm	cd	K	CRI	θ	ϕ	t ₉₀	λ	°	€	No.
ST R39 25 36° 1.5 W/2700K E14 ³	4058075433243	LSR3925HB	25	E14	1,5	110	248	2700	≥ 80	36	39	15000	F	6	6,18 1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM R50^{1,2}

LED reflectorlamp R50 met retrofit schroeffitting



1



4

PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor 230V halogeenlampen
- Niet dimbaar
- Lampvoet: E14
- Lamp gemaakt van glas
- Hoge lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$

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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	W Δ W	E	W	lm	cd	K	CRI	α°	$\varnothing$ d (mm)	t(h)	θ°	°	€	No.
P R50 25 36° 1.5 W/2700K E14 ³	4058075607934	R5025827G1	25	E14	1,5	110	248	2700	≥ 80	36	50	15000	F	10	6,18	1
P R50 40 36° 2.6 W/2700K E14 ³	4058075607859	R5040827G1	40	E14	2,6	210	398	2700	≥ 80	36	50	15000	F	10	6,18	1
P R50 60 36° 4.3 W/2700K E14 ³	4058075607835	R5060827G1	60	E14	4,3	350	582	2700	≥ 80	36	50	15000	F	10	7,21	1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM R63^{1,2}

LED reflectorlamp R63 met retrofit schroeffitting



1



4

PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor 230V halogeenlampen
- Niet dimbaar
- Lampvoet: E27
- Lamp gemaakt van glas
- Hoge lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$

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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	W Δ W	E	W	lm	cd	K	CRI	θ	d (mm)	t ₉₀ ⁵	Δ	°C	€	No.
P R63 40 36° 2.6 W/2700K E27 ³	4058075607910	R6340827G1	40	E27	2,6	210	398	2700	≥ 80	36	63	15000	F	10	8,76	1
P R63 60 36° 4.3 W/2700K E27 ³	4058075607873	R6360827G1	60	E27	4,3	350	582	2700	≥ 80	36	63	15000	F	10	8,76	1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM R80^{1,2}

LED reflectorlamp R80 met retrofit schroeffitting



1



4

PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor 230V halogeenlampen
- Niet dimbaar
- Lampvoet: E27
- Lamp gemaakt van glas
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$

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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	W Δ W	E	W	lm	cd	K	CRI	α°	$\varnothing$ d (mm)	t(h)	θ°	°	€	No.
P R80 60 36° 4.3 W/2700K E27 ³	4058075608658	R8060827G1	60	E27	4,3	350	582	2700	≥ 80	36	80	15000	F	10	10,30	1
P R80 100 36° 9.1 W/2700K E27 ³	4058075607958	R80100827G1	100	E27	9,1	670	1300	2700	≥ 80	36	80	15000	G	10	10,30	1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED CLASSIC A GLOWdim¹

LED lampen met GLOWdim effect, Classic A versie



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



1



PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor conventionele lampen
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$
- Dimbaar
- Kwik-vrije lampen

PRODUCTVOORDELEN

- Biedt een bijzonder warm licht in gedimde toestand
- Direct bestuurbaar via standaard dimmer, geen afstandsbediening nodig
- Heldere lampen met innovatieve LED “gloeidraadtechnologie”
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Lange levensduur van maximaal 15.000 uur

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Perfect voor decoratieve installaties
- Horeca
- Historische gebouwen
- Woonruimte-interieurs

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
ST PLUS GLOW DIM CLAS A 40 CL 4.5 W/2200...2700K E27 ²	4058075435568	LSCLA40GDHB	40	E27	4	470	2200...2700	≥80	105	60	Helder	15 000	E	4	8,24	1
ST PLUS GLOW DIM CLAS A 60 CL 7 W/2200...2700K E27 ²	4058075435537	LSCLA60GDHB	60	E27	6.5	806	2200...2700	≥80	105	60	Helder	15 000	E	4	8,76	1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim). Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED SUPERSTAR CLASSIC B GLOWdim¹

LED lampen met GLOWdim effect, Classic B versie



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



1



PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor conventionele lampen
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$
- Dimbaar
- Kwik-vrije lampen

PRODUCTVOORDELEN

- Biedt een bijzonder warm licht in gedimde toestand
- Direct bestuurbaar via standaard dimmer, geen afstandsbediening nodig
- Eenvoudig met andere GLOWdim producten in één toepassing te combineren
- Zeer lange levensduur van maximaal 25.000 uur
- Laag energieverbruik

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Horeca
- Historische gebouwen
- Woonruimte-interieurs
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	W	W	lm	K	CRI	l [mm]	d [mm]	h [mm]	t [h]	°	°	°	°	°	°	°	°
ST PLUS GLOW DIM CLAS B 40 GLOWdim 4.5 W/2200...2700K E14 ²	4058075435490	LSCLB40GDHB	40	E14	4	470	2200...2700	≥80	115	35	Helder	15 000	E	4	9,79	1			

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim). Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED SUPERSTAR CLASSIC GLOBE GLOWdim¹

LED lampen met GLOWdim effect, klassieke globe vorm



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



1



3

PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor conventionele lampen
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$
- Dimbaar
- Kwik-vrije lampen

PRODUCTVOORDELEN

- Biedt een bijzonder warm licht in gedimde toestand
- Direct bestuurbaar via standaard dimmer, geen afstandsbediening nodig
- Eenvoudig met andere GLOWdim producten in één toepassing te combineren
- Zeer lange levensduur van maximaal 25.000 uur
- Laag energieverbruik

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Horeca
- Historische gebouwen
- Woonruimte-interieurs
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
ST PLUS GLOW DIM GLOBE 60 7 W/2200...2700K E27 ²	4058075808942	LSGL125GD60BG7	60	E27	6,5	806	2200...2700	≥80	168	124	Helder	15000	E	4	18,03	1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim). Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED SUPERSTAR CLASSIC P GLOWdim¹

LED lampen met GLOWdim effect, klassieke kogelvorm



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



1



PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor conventionele lampen
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$
- Dimbaar
- Kwik-vrije lampen

PRODUCTVOORDELEN

- Biedt een bijzonder warm licht in gedimde toestand
- Direct bestuurbaar via standaard dimmer, geen afstandsbediening nodig
- Eenvoudig met andere GLOWdim producten in één toepassing te combineren
- Zeer lange levensduur van maximaal 25.000 uur
- Laag energieverbruik

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Horeca
- Historische gebouwen
- Woonruimte-interieurs
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode													
ST PLUS GLOW DIM CLAS P 40 4.5 W/2200...2700K E14 ²	4058075435476	LSCLPGD4014HB	40	E14	4	470	2200...2700	≥80	107	45	Helder	15000	E	4	8,76

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim). Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM PAR16 GLOWdim¹

LED reflectorlampen PAR16 GU10 met GLOWdim effect



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



1



3

PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor 230V halogeenlampen
- Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- Lampvoet: GU10
- Lamp gemaakt van glas
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$

PRODUCTVOORDELEN

- Altijd een passende lichtseer 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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	W	Im	K	CRI	$\frac{l}{d}$	$\frac{t}{d}$	$\frac{t}{l}$	$\frac{t}{l}$	$\frac{t}{l}$	$\frac{t}{l}$	$\frac{t}{l}$	$\frac{t}{l}$	$\frac{t}{l}$
P AR111 50 36° 4.5 W/2700K GU10 ²	4058075608498	P1650GDG1	50	GU10	4,5	350	2700	≥ 80	54	50	25 000	F	10	8,24	1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM PRO AR111¹

Laagvolt LED reflectorlampen AR111 met GLOWdim effect



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



1



3

PRODUCTKENMERKEN

- Direct alternatief voor laagvolt halogeenlampen
- Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- Lampvoet: G53
- Uitstekende kleurweergave (Ra: 97)
- Levensduur: max. 40.000 u

PRODUCTVOORDELEN

- Altijd een passende licht sfeer 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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode													
SST AR111 50 24° 7.2 W/2700K G53 ²	4058075608634	AR11150GD24G1	50	G53	7,2	450	2700	≥90	55	111	40 000	G	6	30,90	1
SST AR111 50 40° 7.2 W/2700K G53 ²	4058075608610	AR11150GD40G1	50	G53	7,2	450	2700	≥90	55	111	40 000	G	6	30,90	1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ³ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁶ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED RELAX and ACTIVE CLASSIC A^{1,2}

LED lampen, klassieke gloeilampvorm



1



4

PRODUCTKENMERKEN

- Biedt kleurtemperaturen van 2.700K en 4.000K in dezelfde lamp
- Stuurbaar via standaard wandschakelaar
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$
- Kwik-vrije lampen

PRODUCTVOORDELEN

- Schept individuele sferen: warm wit om te ontspannen, helderwit voor activiteit
- Kleurtemperatuur eenvoudig te veranderen door dubbelklikken op de wandschakelaar
- Altijd passend licht dankzij twee lichtkleuren in één lamp: Warm White (2.700 K) en Cool White (4.000 K)
- Ondersteunt het bioritme via activerende en ontspannende lichtkleur
- Lange levensduur van maximaal 15.000 uur

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Ondersteunt het bioritme bij gebruik in slaap- en kinderkamers
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode													
ST PLUS ACT/REL CLAS A 60 FIL 7 W/2700/4000K E27 ³	4058075434820	LSPCLA60FARHB	60	E27	7	806	2700/4000	≥80	105	60	Helder	15 000	E	4	12,36

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED lampen met twee lichtkleuren in één lamp



- Ondersteunt het bioritme bij gebruik in slaap- en kinderkamers
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, die typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EE) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED RELAX and ACTIVE CLASSIC P^{1,2}

LED lampen met twee lichtkleuren in één lamp



1



4

PRODUCTKENMERKEN

- Stuurbaar via standaard wandschakelaar
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$
- Kwik-vrije lampen

PRODUCTVOORDELEN

- Schept individuele sferen: warm wit om te ontspannen, helderwit voor activiteit
- Kleurtemperatuur eenvoudig te veranderen door dubbelklikken op de wandschakelaar
- Altijd passend licht dankzij twee lichtkleuren in één lamp: Warm White (2.700 K) en Cool White (4.000 K)
- Ondersteunt het bioritme via activerende en ontspannende lichtkleur
- Laag energieverbruik

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Ondersteunt het bioritme bij gebruik in slaap- en kinderkamers
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	$w \geq W$	$\frac{lm}{W}$	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	$\frac{t}{t}$	$\frac{s}{s}$	$\frac{c}{c}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{€}{€}$	$\frac{No.}{No.}$
ST PLUSACT/REL CLAS P 40 4 W/2700/4000K E14 ³	4058075434745	LSPCLP44FARHB	40	E14	4	470	2700/4000	≥ 80	78	45	Helder	15 000	E	4	12,36	1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED THREE STEP DIM CLASSIC A^{1,2}

LED lampen met driestaps schakeling



1



PRODUCTKENMERKEN

- Dimbaar in drie stappen: 100%, 45% en 15%
- Stuurbaar via standaard wandschakelaar
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$
- Kwik-vrije lampen

PRODUCTVOORDELEN

- Eenvoudig driestaps dimmen door herhaaldelijk op de wandschakelaar te drukken
- Eenvoudig en kostenefficiënt gebruik, geen dimmer nodig
- Laag energieverbruik
- Eenvoudige lampvervanging dankzij compact ontwerp
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Overal waar oorspronkelijk geen dimming was gepland
- Woonruimte-interieurs
- Horeca
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
ST PLUS 3XDIM CLAS A 60 7 W/2700K E27 ³	4058075 436787	LSCLA3XDFIL60HB	60	E27	6,5	806	2700	≥80	105	60	Helder	15000	E	4	12,88	1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED THREE STEP DIM CLASSIC B^{1,2}

LED lampen met driestaps schakeling



1



4

PRODUCTKENMERKEN

- Dimbaar in drie stappen: 100%, 55% en 10%
- Stuurbaar via standaard wandschakelaar
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$
- Kwik-vrije lampen

PRODUCTVOORDELEN

- Eenvoudig driestaps dimmen door herhaaldelijk op de wandschakelaar te drukken
- Eenvoudig en kostenefficiënt gebruik, geen dimmer nodig
- Laag energieverbruik
- Eenvoudige lampvervanging dankzij compact ontwerp
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Overal waar oorspronkelijk geen dimming was gepland
- Woonruimte-interieurs
- Horeca
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	W	W	lm	K	CRI	l [mm]	d [mm]	h [mm]	t [h]	s	s	€	7
ST PLUS 3xDIM CLAS B 40 4 W/2700K E14 ³	4058075434462	LSCLB3XDFIL40HB	40	E14	4	470	2700	≥80	100	35	Helder	15 000	E	4	12,88

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED THREE STEP DIM CLASSIC P^{1,2}

LED lampen met driestaps schakeling



1



4

PRODUCTKENMERKEN

- Dimbaar in drie stappen: 100%, 55% en 10%
- Stuurbaar via standaard wandschakelaar
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$
- Kwik-vrije lampen

PRODUCTVOORDELEN

- Eenvoudig driestaps dimmen door herhaaldelijk op de wandschakelaar te drukken
- Eenvoudig en kostenefficiënt gebruik, geen dimmer nodig
- Laag energieverbruik
- Eenvoudige lampvervanging dankzij compact ontwerp
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Overal waar oorspronkelijk geen dimming was gepland
- Woonruimte-interieurs
- Horeca
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
ST PLUS 3XDIM CLAS P 40 4 W/2700K E14 ³	4058075434448	LSCLP3XDFIL40HB	40	E14	4	470	2700	≥80	77	45	Helder	15 000	E	4	12,88	1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED THREE STEP DIM PIN G9^{1,2}

LED lampen met driestaps schakeling



1



4

PRODUCTKENMERKEN

- Dimbaar in drie stappen: 100%, 45% en 15%
- Stuurbaar via standaard wandschakelaar
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$

PRODUCTVOORDELEN

- Eenvoudig driestaps dimmen door herhaaldelijk op de wandschakelaar te drukken
- Eenvoudig en kostenefficiënt gebruik, geen dimmer nodig
- Zeer lange levensduur van maximaal 25.000 uur
- 4 jaar garantie

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Overal waar oorspronkelijk geen dimming was gepland
- Woonruimte-interieurs
- Horeca
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode														
ST+ 3XD PIN 40 4 W/2700K G9 ³	4058075432277	LSSP403XDHB	40	G9	4	470	2700	80	59	18	Helder	25000	E	4	16,48	1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

LED THREE STEP DIM PAR16^{1,2}

LED reflectorlampen PAR16 met driestaps schakeling



1



4

PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor 230V halogeenlampen
- Lampvoet: GU10
- Lamp gemaakt van glas
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$

PRODUCTVOORDELEN

- Eenvoudig driestaps dimmen door herhaaldelijk op de wandschakelaar te drukken
- 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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode	wΔW	≡	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{\phi}{d}$ [mm]	t ₉₀ ⁵	$\frac{lm}{W}$ ⁶	$\frac{lm}{W}$ ⁶	€ ⁷	No.
SST PAR 16 50 36° 4.5 W/2700K GU10 ³	4058075433182	LSP163XD50HB	50	GU10	4,5	350	2700	80	54	50	15 000	F	4	9,27	1

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

PARATHOM DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A^{1,2}

Speciale LED lampen met daglichtsensor, klassieke lampvorm



1

2



4

PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor conventionele lampen
- Niet dimbaar
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$

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
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productnaam	GTIN (EAN)	Matchcode																
ST PLUS DS CLAS A 40 4 W/4000K E27 ³	4058075435087	CLADSFIL40	40	E27	4	470	4000	≥80	105	60	Helder	15000	E	10		11,33	1	
Daylight Sensor CLA 60 FR 8.8 W/2700K E27 ³	4058075594166	CLADSFIL60	60	E27	8,8	806	2700	≥80	108	60	Mat	25000	F	10		13,91	2	
ST PLUS DS CLAS A 60 6.5 W/4000K E27 ³	4058075435100	CLA60DSFR	60	E27	6	806	4000	≥80	105	60	Helder	15000	E	10		13,91	1	

¹ Beschermingsklasse: IP20 | ² Niet dimbaar | ³ Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp. Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde | ⁴ Meer informatie en de precieze garantievoorwaarden vindt u op www.benelux.ledvance.com/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energie-efficiëntieklasse (EEI) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie) | ⁷ Bruto adviesprijs excl. BTW

VERKLARING VAN SYMBOLEN



Splinterbescherming



Lichtrendement



AC-netspanning



Geringe flikkering
conform EU 2019/2020



Bedrijfsfrequentie in Hz



Werkt op conventioneel
voorschakelapparaat
(C-VSA)



Beschermingsgraad



Fitting



Werkt op elektronisch
voorschakelapparaat
(E-VSA)



Dimbaar



Lengte [mm]



Werkt op conventioneel
voorschakelapparaat en
C-VSA/ontsteekapparatuur



Sensorversies



Diameter [mm]



Energie-efficiëntieklasse



Draadloos



Uitstralingshoek in °



Bruto adviesprijs
excl. BTW



Glow DIM 2.000K... 2.700K



Kleurtemperatuur in K



Verpakkingseenheid



Vermogen in W voor
conventionele technologie



Kleurweergave-index



Afb.nr.



Vermogen in W



Verlichtingssterkte in cd



Uitgangsspanning in V



Gemiddelde gebruiks-/
levensduur in uren (B50/L70)



Lichtstroom in lm



Glastechnologie

GOED LICHT OVERAL

HET VOLLEDIGE LEDVANCE ASSORTIMENT

LEDVANCE loopt op elk gebied voorop in de strijd tegen slecht licht. Dat is goed nieuws voor u, want als het gaat om toekomstbestendige oplossingen voor armaturen en lampen, HCL-systemen, elektronische componenten, lichtmanagement en Smart+ producten, dan hebt u met LEDVANCE een competente partner aan uw zijde voor uw complexe verlichtingsprojecten. U kunt altijd op LEDVANCE vertrouwen voor uitstekende merkkwaliteit, professionele service en een goede prijs-prestatieverhouding.



ESTHETISCHE, FUNCTIONELE ARMATUREN

Het uitgebreide armatuurassortiment dekt vrijwel alle professionele en particuliere toepassingen en biedt uitstekende kwaliteit en functionaliteit. Het nieuwe BIOLUX HCL systeem is winnaar van het VDE-kwaliteitscertificaat en van de Red Dot 2020 Product Design en 2020 German Innovation Awards.

ELKE LAMP EEN VERLICHTINGSOPLOSSING

Het lampassortiment omvat een ruime keuze aan vormen en lampvoetgrootten, alsook typen met extra functies (bijv. sensoren), allemaal met uitstekende efficiëntie en duurzaamheid. Naast UV-C en LED lampen blijft LEDVANCE conventionele halogeenlampen, en energiebesparende fluorescentie- en gasontladingslampen aanbieden.

FLEXIBEL LED STRIP-SYSTEEM

Het LED Strip-systeem omvat een groot aantal flexibele LED strips, drivers en bijpassende accessoires. Met een ruime keuze aan lichtstroomopties en lichtkleuren maakt het systeem het mogelijk verlichtingsoplossingen op maat te creëren voor vrijwel elke toepassing voor binnen of buiten. Eenvoudig te plannen, eenvoudig te combineren en eenvoudig te installeren – dat is hier het principe.

VIVARES: LICHTMANAGEMENT, COMFORTABELER DAN OOI

Het toekomstbestendige IoT lichtmanagementsysteem (LMS) van LEDVANCE maakt het gemakkelijker en flexibeler dan ooit om altijd optimale verlichtingsomstandigheden te creëren voor specifieke vereisten. Het systeem is uiterst betrouwbaar en compatibel en biedt alle LMS componenten en bijpassende LED armaturen van één leverancier.

SMART VERLICHTING VOOR PARTICULIERE TOEPASSINGEN

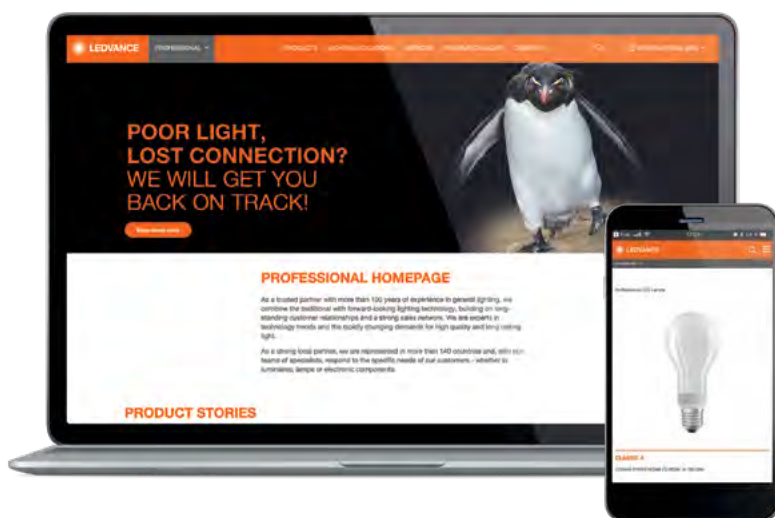
Onze SMART⁺ producten bieden een veelomvattende combinatie van innovatie, kwaliteit, betrouwbaarheid en gebruikersvriendelijkheid. Wij bieden een geschikte oplossing voor diverse vereisten waaraan intelligente verlichting moet voldoen.

MEER INFORMATIE EN SLIMME TOOLS

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

WANNEER EN WAAR DAN OOK: HET ONLINE PORTAL MET ALLE INFORMATIE, ADVIES EN EXPERTISE

Bent u op zoek naar informatie over onze producten en services? LEDVANCE houdt u altijd op de hoogte: bij groothandels, via onze verkoopmedewerkers of via ons Customer Service Center (e-mail: benelux@ledvance.com) Hier vindt u een overzicht van onze competenties, databases en tools.



► HET PRODUCTASSORTIMENT PERFECT GEFILTERD

Type lampvoet, lichtkleur, kleurweergave – gebruik ons online filter voor gerichte zoekacties in ons LED lampassortiment: benelux.ledvance.com/ledlampen

► REFERENTIES GEVEN INSPIRATIE

Een selectie van enkele topverlichtingsprojecten is te vinden op: benelux.ledvance.com/projecten

► DOWNLOADCENTRUM

Catalogi, compatibiliteitsoverzichten, brochures en nog veel meer zijn beschikbaar voor u in ons downloadcentrum: benelux.ledvance.com/downloads

► SERVICE OP EEN RIJTJE

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

► ONS LAATSTE NIEUWS VINDT U OP:



HET ONLINE TRAININGSPLATFORM

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

Registreer u en ontdek meer op training.ledvance.com



FAST LIGHT CALCULATOR

De lichtberekeningstool – bereken superhandig hoeveel LED lampen u nodig hebt, rekening houdend met relevante parameters als grootte van de ruimte of reflectieniveau.¹ Direct beschikbaar in de eCatalogus!

LICHTBEREKENING MET DIALUX EN RELUX

Gebruikers van DIALux en RELUX kunnen LEDVANCE producten nu ook echt eenvoudig in hun verlichtingsplannen integreren. Wij ondersteunen gebruikers ook via consultancy, berekeningen en aftersalesondersteuning.

¹ De Fast Light Calculator is niet bedoeld ter vervanging van uitgebreide, door experts uitgevoerde lichtplanning met DIALux, RELUX of andere professionele lichtplanningssoftware. 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 eindconsumenten. LEDVANCE is voortgekomen uit de business unit 'General Lighting' van OSRAM en biedt een compleet assortiment van LED armaturen voor een breed spectrum aan toepassingsgebieden, intelligente verlichtingsproducten voor smart homes en gebouwen, een van de grootste LED lampenportfolio's in de sector alsook traditionele lichtbronnen.



LEDVANCE

LEDVANCE Benelux B.V.
Cypresbaan 7
2908 LT Capelle a/d IJssel
Nederland
+31 (0)10 750 14 14

Zeteladres
Z.1 Researchpark 310
1731 Zellik
België
+32 (0)2 550 6820

benelux@ledvance.com
www.benelux.ledvance.com

LEDVANCE is de licentiehouder van OSRAM lichtbronnen in algemene verlichting.

BENELUX.LEDVANCE.COM

