



HELA SORTIMENTET MED LED-LJUSKÄLLOR

LED-LJUSKÄLLOR FRÅN LEDVANCE

Oktober 2022



LEDVANCE: AVANCERAR LJUS

FICK DU OCKSÅ EN CHOCK AV DIN SENASTE ELRÄKNING? BYT TILL LED-LJUSKÄLLOR FRÅN LEDVANCE

Med över 100 års erfarenhet av allmänbelysning kombinerar LEDVANCE traditionell ljus teknik med banbrytande ljusinnovationer för nästan alla applikationer. Förutom vår unika expertis lutar vi oss mot långsiktiga kundrelationer och ett starkt globalt försäljningsnätverk.

Som tekniktrendexperter leder vi vägen för att möta de snabbt föränderliga kraven på högkvalitativt och långvarigt ljus. Och som en stark lokal partner finns vi alltid vid din sida i över 140 länder.

Oavsett om det gäller armaturer, ljuskällor, vårt LED Strip System eller toppmoderna lösningar med ljusstyrning, är våra team av specialister fokuserade på våra kunders specifika behov. Vi bidrar till att öka din konkurrenskraft med tekniska innovationer och lättanvända, intelligenta belysningslösningar som följer EU:s regelverk.

LEDVANCE har en omfattande portfölj av LED-ljuskällor designade för de mest varierande applikationerna och kraven från belysningsproffs och kunder. Det finns många goda argument för LED-ljuskällorna i LEDVANCEs produktsortiment: hög energieffektivitet, upp till Ra97, och en garanti på upp till fem år¹. Vi fokuserar alltid på nyttan för dig som belysningsproffs. Därför gör vi allt vi kan för att våra produkter och system ska vara enkla att planera, installera och kombinera. Baserat på dessa principer kommer vi att fortsätta att utveckla sofistikerade produkter och ge dig optimalt stöd i din personliga kamp mot dåligt ljus.



¹ För ytterligare information och exakta garantivillkor, besök www.ledvance.se/garanti

INNEHÅLL

PRODUKTHÖJDPUNKTER	04
UTFASNING AV LJUSKÄLLOR 2023	06
LED-LYSRÖR EXTERNT SYSTEM	08
LED-LYSRÖR LÖSNINGAR	10
FALLSTUDIE	12
DAMP PROOF HOUSING	15
LED-LYSRÖR	16
LED-LJUSKÄLLOR MED KLASSISK GLÖDLAMPSFORM	39
LED-REFLEKTORLAMPOR	75
LED-LJUSKÄLLOR MED SPECIALFUNKTIONER	102
LED-LJUSKÄLLOR FÖR SPECIALAPPLIKATIONER	128
LED DECO/VINTAGE 1906	139
LED-ERSÄTTARE FÖR URLADNINGSLAMPOR	143
LED-ERSÄTTARE FÖR KOMPAKTLYSRÖR	147
SYMBOLER	153
HELA LEDVANCESORTIMENTET	154
PRODUKTER OCH TJÄNSTER	155



Bilderna i broschyren är endast i illustrationssyfte. Alla tekniska parametrar gäller för hela LED-modulen. Med tanke på den komplexa tillverkningsprocessen för lysdioder är de typiska värdena som anges ovan för de tekniska LED-parametrarna endast statistiska värden som inte nödvändigtvis motsvarar de faktiska tekniska parametrarna för en enskild produkt; enskilda produkter kan skilja sig från de typiska värdena.

TRENDSÄTTARE MED HÖJDPUNKTER FRÅN DET NYA SORTIMENTET AV LEDVANCE LJUSKÄLLOR

LEDVANCE LED-ljuskällesortiment har totalreviderats och utökats avsevärt, vilket fortsätter trenden med utbytbara ljuskällor och den cirkulära ekonomin. Nu inkluderar den ett perfekt anpassat dimbart system som består av ett LED-lysrör och externt DALI-2-drivdon.

LEDVANCE-sortimentet erbjuder nu ännu fler lättinstallerade LED-retrofit som uppfyller alla lagkrav och dina kunders nuvarande och framtida behov. Det är nu enklare än någonsin att ersätta traditionella, ineffektiva ljuskällor och lysrör. Dessa nya produkter är hållbara på alla nivåer eftersom de inte bara sparar energi, CO₂ och därmed kostnader utan även minskar elavfallet. Håll dig uppdaterad med den senaste utvecklingen inom belysning. Upptäck hur LED-lösningarna från LEDVANCE förbättrar dina belysningsprojekt och gör ditt företag framgångsrikt, hållbart och framtidssäkert.



01

PERFORMANCE
CLASS

01 LED-LYSRÖR EXTERNT SYSTEM

Sida
16–18

Dimbart system som består av ett LED-lysrör och externt DALI-2-drivdon. SELV-drivdonet (Safety Extra Low Voltage) förser LED-lysröret externt med optimal konstantström. DALI-2-gränssnittet kan också användas för push-dim-funktioner:

- Multiwatt drivdon: ett drivdon för alla LED TUBE EXTERNAL med integrerad ljusstyrningsfunktion; LED-lysrörets driftström kan ställas in direkt via DIP-switchar
- Kan integreras i ljusstyrningssystem via DALI-2-gränssnittet
- Matchat LED-lysrör/drivdon, inget behov av en kompatibilitetskontroll
- ENEC-certifierad SELV-drivrutin (Safety Extra Low Voltage); utgångssidans skydd mot elektriska stötar
- Kan användas i nödbelysning
- Inga ytterligare energiförluster på grund av magnetiska/elektroniska drivdon

02

PERFORMANCE
CLASS

02 HID LED HIGHBAY UNIVERSAL

Sida
146

Denna LED-ljuskälla lyser upp stora produktions- och lageranläggningar i höga byggnader enhetligt och effektivt:

- Hög effektivitet på upp till 156 lm/W
- Ersättning för traditionella 250 W och 400 W urladdningslampor
- Kan drivas med konventionella drivdon, kompensationskondensator, tändare eller nätspänning
- Ny design med lågländande optik
- Finns med 14 000 lm, 21 000 lm och 25 000 lm

03 HQL LED LAMPSKÄRM: TILLBEHÖR TILL HQL LED-LJUSKÄLLOR

Sida
144

Avskärmar ljuset i exempelvis bostadsområden. Reducerar dygnsstörningar och förbättrar välbefinnandet för de boende.

- Mycket lätt att installera på ljuskällan och kan justeras i önskad riktning i armaturen
- Finns för 2 000 lm, 3 000 lm och 4 000 lm HQL LED-ljuskällor



03



04



06



05

04 LEDVANCE-LJUSKÄLLOR MED ENERGIKLASS A

Sida
42 – 44

Högteknologiska LED-ljuskällor i klassiska glödlampsformer med E27-sockel – CLASSIC-serien från LEDVANCE kombinerar traditionell design med framtidssäker teknik:

- Supereffektivt ljus med upp till 60 % energibesparing
- Lång livslängd även med högt antal tändcykler
- Finns i följande utföranden:
 - Normallampa, Glob och Edison
 - Normallampa klar/matt: 40 W/60 W/75 W och 100 W
 - Glob klar/matt: 60 W – Edison klar: 60 W

05 LEDVANCE LED COMFORT

Sida
45 – 51
73
76 – 80

Ljuskällorna i LED COMFORT LIGHT-sortimentet från LEDVANCE, som finns i klassiska glödlampsformer, rörformade och reflektorlampor, erbjuder verkligen mervärde när det gäller ljuskvalitet och visuell komfort:

- Mindre ansträngda ögon tack vare reducerat blått ljus
- Naturligt spektrum med färgåtergivning Ra > 90
- Reducerat flimmer och stroboskopiska effekter

09



07/08

06 VINTAGE-SORTIMENT I NY DESIGN

Sida
138 – 142

Retro är verkligen på modet. De attraktiva Vintage ljuskällorna är idealiska antingen i öppna armaturer eller som armaturen själv:

- Nya speciella och dekorativa former och färger
- Fler dimbara varianter

07 FACILITY-LJUSKÄLLOR

Sida
102

Designade för AC/DC och nödljussystem med mycket lång livslängd, LEDVANCE FACILITY ljuskällor är idealiska för offentliga byggnader, trapphus, korridorer, nödutgångar och källare:

- Identiska ersättare till OSRAM DULUX FACILITY lågenergilampor
- Perfekt att kombinera med rörelsesensorer
- Högt antal tändningscykler

08 LÅGSPÄNNINGSLJUSKÄLLOR

Sida
68

Idealisk för lågspänningssystem AC/DC 12-36V:

- Lämpar sig för applikationer utan elnätanslutning så som camping, avlägset trädgårdshus, båtar och solenergisystem.

09 LJUSKÄLLOR FÖR SPECIALAPPLIKATIONER

Sida
117 – 118
127 – 129

Ljuskällor för speciella applikationer, allt från kylskåp till signalsystem:

- Utökat sortiment med G9 i matt utförande
- Ny optik
- Versioner i plast för reducerad kostnad



DEN BÄSTA TIDEN ATT BYTA TILL LED ÄR NU!

BELYSNINGSLÖSNINGAR FRÅN LEDVANCE SOM UPPFYLLER ALLA EU-KRAV



SITUATIONEN MER EFFEKTIVITET FÖR VÅRT KLIMAT

Som en åtgärd mot klimatförändringarna strävar EU efter att minska CO₂ utsläppen i byggnader med 30 % till 2030. Dessutom begränsar EU:s RoHS-direktiv undantagen för kvicksilver i ljuskällor ytterligare. Som ett resultat förbjuds ineffektiva ljuskällor och ljuskällor innehållande kvicksilver under 2023.



UTMANINGEN BYTA TILL LED

LED-tekniken är effektiv, mångsidig och framtidssäker. Men bytet från utdaterade T5/T8-lysrör och kompaktlysrör till innovativa LED-alternativ i befintliga belysnings-system fungerar inte alltid som en enkel eftermontering – de lokala förhållandena skiljer sig för mycket.

HEJDÅ TRADITIONELLA LYSRÖR HEJ LED.

Utfasningen av ljuskällor 2023 närmar sig. Så spela säkert och byt till energi- och kostnadseffektiva LED-alternativ från LEDVANCE som uppfyller alla EU-krav.

CIRKELLYSRÖR
T5/T9*

KOMPAKTLYSRÖR
med 2-stift/4-stift-sockel

LYSRÖR
T5 och T8

HALOGEN-stiftsockel
G4, GY6.35, G9

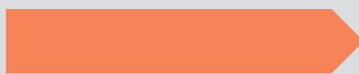
Produkter
som påverkas



2023



25.02.



25.08.



01.09.

LEDVANCE
LED-ersättare



*T9 utfasning av LEDVANCE



LÖSNINGEN BYTE AV LJUSKÄLLA ELLER NY ARMATUR

I LEDVANCE har du en belysningspartner som erbjuder en lösning anpassad för just din situation – från direktbyte och omkoppling till uppgraderingar och nyinstallationer.

Detta innebär att du alltid har rätt ersättare i och med utfasningen av ljuskällor, klimatförändringar och energibrist – och gör samtidigt att du framgångsrikt kan delta på marknaden.



En detaljerad översikt över utfasningen av ljuskällor 2023 finns på:
ledvance.com/lampban2023



4 ALTERNATIV FÖR ALLA SITUATIONER – HUR MAN BYTER

LÖSNINGAR MED LED-LYSRÖR

EFTERMONTERING



Enkel direktersättning:

- Brett utbud av LED-lysrör för enkelt, snabbt och säkert byte
- Ingen omkoppling behövs
- Som ersättning för lysrör som drivs med konventionella eller kompatibla elektroniska drivdon
- Hitta rätt LED-lysrör med bara några få steg med det praktiska Tube Finder verktyget

KONVERTERING



Om det inte finns något eftermonteringsalternativ eller om kunden värdesätter maximala energibesparingar och lågt underhåll är omkoppling lösningen.

1. LED-lysrör för nätspänning:

Snabbt och enkelt byte med ett stort utbud av T5- och T8 LED-lysrör för nätspänning.

2. LED-lysrör externt system: T5/T8 LED-lysrör och externt drivdon:

Den perfekta lösningen för att byta från gamla lysrör och dimbara DALI-drivdon till effektiv och dimbar LED-teknik.

LÖSNINGAR MED LED-ARMATURER

UPPGRADERING



Uppgradera med armatur-i-armatur-principen:

- LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 uppgraderingssats för befintliga T5 och T8 rasterarmaturer
- Positionering och montering med justerbara magneter
- Snabb, verktygsfri omkoppling tack vare anslutningsboxen
- Designad för användning med T5 AC LED-lysrör
- Finns i tre olika längder

NY INSTALLATION

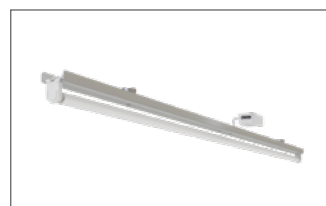


Komplett ersättning med moderna LED-armaturer:

- Stort utbud av innovativa armaturer för nybyggnation eller renoveringsprojekt
- Attraktiv design och hög kvalitet
- Hög funktionalitet för intelligent ljusstyrning
- Lång livslängd och maximal potential för energibesparingar



Gå direkt till Tube Finder:
ledvance.se/tubefinder



LÖSNINGSBASERAD FÖRSÄTTNING MED LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

I enlighet med EU:s RoHS-direktiv får T5/T8 lysrör inte längre tillverkas efter augusti 2023.

LEDVANCE erbjuder redan en bred portfölj av LED-lysrör som ersättning för traditionella lysrör. Det kan dock finnas situationer där vanliga LED-lysrör inte är lämpliga som ersättning. I sådana fall är det nya LED Tube External System den rätta lösningen för dig.

UTMANING 1: BEHÅLL EXISTERANDE DALI-STYRNING

Din kund vill konvertera en dimbar DALI-styrd installation med traditionella lysrör till LED-teknik.

UTMANING 2: KOMPATIBILITET

Din kund vill byta till LED-lysrör men det finns kompatibilitetsproblem med befintliga elektroniska drivdon, eller så kan enskilda elektroniska drivdon vara felaktiga.

LÖSNINGEN PÅ DINA PROBLEM: LEDVANCE EXTERNA SYSTEM MED LED-LYSRÖR OCH DRIVDON

LEDVANCE gör det enkelt att byta till LED-lysrör eftersom det nu finns en lösning på de utmaningar som nämns ovan: vårt externa system bestående av ett LED-lysrör och externt drivdon.

- För konvertering av gamla lysrörsinstallationer med dimbar DALI-styrning till LED-teknik
- För design av nya armaturer med utbytbara belysningskomponenter enligt konceptet cirkulär ekonomi
- För uppgradering av nödbelysningsystem med LED-lysrör

EXTERNT T8 LED-LYSRÖR

EXTERNT T5 LED-LYSRÖR

EXTERNT DRIVDON

PERFORMANCE CLASS

DIMBART LED-LYSRÖR SYSTEM

CIRKULÄR EKONOMISKT TILLVÄGÅNGSSÄTT

NÖD-BELYSNING

EXTERNT SYSTEM FÖRDELAR

Fördelar	Kommentar
Integration i ljusstyrningssystem. DALI-2-gränssnitt för externt drivdon.	DALI-2-kompatibelt system. Kompatibel med alla DALI-2 komponenter, t. ex. sensorer
Ingen ytterligare energiförlust orsakad av konventionella- eller elektroniska drivdon	Optimerat LED-drivdon för LED Tube External System
Inga kompatibilitetsproblem med LED-lysrör och drivdon	Skräddarsytt LED-lysrör och drivdon (problemfri drift)
Användning en befintlig armatur: låga installationskostnader och minimalt med bortskaffning av material	Enkel installation med befintlig armaturledning. Det externa drivdonet har samma dimension som elektroniska drivdon
Säkert system för att spara på underhållskostnader (SELV installation)	Det externa drivdonet driver det externa LED-lysröret med låg utspänning (SELV 60V)
Nödbelysning	Det externa drivdonet har nödljumsmärket (EL) som gör att den kan installeras i nödbelysningssystem enl IEC 61347-2-13, Appendix J. för centrala batterisystem. Det externa LED-lysröret är ett konstantströms DC-rör och drivs direkt på ett decentraliserat batterisystem*.

* Kompatibilitet och nödvändiga tekniska parametrar för LED TUBE EXTERNAL enligt tillämpliga nödbelysningsstandarder måste kontrolleras före installation

LEDVANCE LED-LYSRÖR EXTERNT SYSTEM: DIMBAR, UTBYTBAR, SVÅRSLAGEN PRESTANDA

Det nya LEDVANCE LED Tube External System är en direkt ersättning av lysrör och drivdon i befintliga installationer. Armaturen och DALI-styrningen kan fortsätta att användas. Självklart kan systemet även drivas med push DIM eller utan styrsignal som en tänd/släck-version. Fördelarna är uppen-

bara. Det nya LEDVANCE LED Tube External System är hållbart, kostnads-effektivt och lätt att installera.

FUNKTIONER I LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

EXTERNT T5/T8 LED-LYSRÖR

- Dimbart LED-lysrör för konstantström
- Optimalt splitterskydd tack vare speciell PET-beläggning
- Ingen böjning tack vare glaströr
- Klarar många tänd/släck
- 4 000 K/6 500 K; 1,2 m/1,5 m
- Livslängd upp till 50 000 timmar
- 5 års garanti
- Kvicksilverfri och RoHS-kompatibel
- Linjär belysning för industri, kontor, lager och butiker

EXTERNT DRIVDON

- Multiwatt SELV-drivdon för konstantström (1-kanals och 2-kanals version)
- Hög flexibilitet tack vare justerbar utgångsström via dip switch, passar alla T5 och T8 LED TUBE EXTERNAL
- DALI-2.0-gränssnitt för ljusreglering och sensorfunktioner
- Återfjädrande tryckknapp (Push DIM) för enkel styrning
- Installation i nödbelysningsystem enligt IEC 61347-2-13, Appendix J
- ENEC
- Livslängd upp till 100 000 timmar
- 5 års garanti

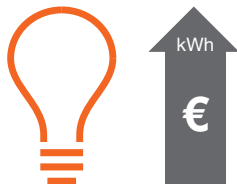
PERFOR-
MANCE
CLASS

Mer information: www.ledvance.com/ext-system



BYTE AV TRADITIONELLA LYSRÖR MED LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

1 KONVENTIONELLT SYSTEM



Byte av det gamla konventionella systemet med LED Tube External System genom att ta bort mindre effektiva magnetiska/elektroniska drivdon och T5/T8 lysrör.

2 KONVERTERA SYSTEMET



Konvertera den befintliga armaturen till LED-teknik genom att installera LED Tube External System. DRIVER EXTERNAL är ett multiwatt-drivdon → ett drivdon för alla typer av LED TUBE T5/T8 EXTERNAL. DRIVER EXTERNAL har samma dimensioner som konventionella och elektroniska drivdon så att de befintliga ledningarna i armaturen kan användas för att ansluta DRIVER EXTERNAL.

3 LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL SYSTEM



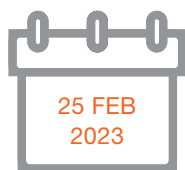
Alla komponenter i det högeffektiva LED Tube External System kan bytas ut samtidigt som den befintliga armaturen bibehålls, och därmed följa konceptet med cirkulär ekonomi.

LED-LÖSNINGAR FÖR FRAMGÅNGSRIKA BELYSNINGS-PROJEKT

Med LED-lysrör, LED-armaturer och intelligenta belysningslösningar från LEDVANCE-sortimentet har du allt du behöver. Den omfattande produktportföljen gör det enkelt för dig att byta till innovativ LED-teknik för praktiskt taget alla applikationer.

Betydande energi- och CO₂ besparingar, hög ljuskvalitet, garantier på upp till 5 år och inte minst miljövänliga förpackningar är oslagbara argument för dina kunder. Men det finns också fördelar för dig.

Om du spelar i rätt lag kommer du inte att förlora på grund av det europeiska RoHS-direktivet – du kommer att vinna varje gång. Om du väljer eftermontering eller ombyggnad med LED-lysrör från LEDVANCE kommer du att göra ditt företag framtidssäkert och hållbart.



Från och med den 25 februari 2023 får kompaktlysrör med plug-in sockel (CFLni) inte längre tillverkas på EU-marknaden.



Från och med den 25 augusti 2023 får inga T5- eller T8-lysrör tillverkas på EU-marknaden.

"Lysröret har kommit till vägs ände. Bytet till LED-teknik ger belysningsmarknaden ett enormt uppsving och vi bidrar med högkvalitativa lösningar – och bidrar därmed också till att minska koldioxidutsläppen i Europa."

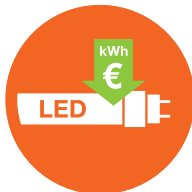
Dr. Oliver Vogler
Managing Director Europe West på LEDVANCE



LED-LYSRÖR FRÅN LEDVANCE: ALLTID EN VINNARE

Vår TCO-beräkning (Total Cost of Ownership) med exemplet med ett parkeringsgarage visar hur snabbt kostnaden för att byta till LED-lysrör från LEDVANCE kan återbetalas och hur stora de efterföljande besparingarna är.

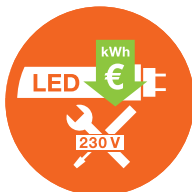
ATT VARA SMART ÄR ALLTID EN LYCKAD TAKTIK



**LÖSNING 1:
RETROFIT¹**
med LED-lysrör

Bekväm direkt ersättning för konventionella lysrör på konventionellt drivdon eller kompatibelt elektroniskt drivdon.





**LÖSNING 2:
KONVERTERING¹**
med LED-lysrör

Omkoppling till nätspänning för maximal energibesparing och lågt underhåll. Möjlig lösning vid inkompatibelt elektroniskt drivdon.





**LÖSNING 3:
NY
ARMATUR-
INSTALLATION**

Installation av innovativa LED-armaturer med attraktiv design, imponerande ljuskvalitet, stor potential för besparingar och lång livslängd.



	GAMMAL: Traditionell T8 58 W	NY: SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 23.1 W	Besparingar	NY: SubstiTUBE T8 EM Connected 24 W med sensor	Besparingar	NY: DAMP PROOF Gen 2 DP 1500 26 W	Besparingar
Garanti		5 år ²		5 år ²		5 år ²	
Effektivitet	90 lm/W	160 lm/W		150 lm/W		135 lm/W	
Systemeffekt	68 W (inkl. förluster på CCG)	24,1 W (inkl. förluster på CCG)		24 W (på AC)		26 W	
Genomsnittlig livslängd	15 000 h	50 000 timmar		50 000 timmar		70 000 timmar ³	
Energiförbrukning för projektet	6,8 kW	2,4 kW		2,4 kW		2,6 kW	
Energiförbrukning under driftperioden	297 024 kWh	105 269 kWh	191 755 kWh	52 416 kWh	244 608 kWh	113 568 kWh	183 456 kWh
CO ₂ utsläpp (231 g/kWh) ⁴	68 613 kg	24 317 kg	44 295 kg	12 108 kg	56 504 kg	26 234 kg	42 378 kg
Totala kostnadsbesparingar upp till		62 %		72 %		49 %	
Återbetalningstid från		3 månader		16 månader		12 månader	

GLOBALA PARAMETRAR⁵: Driftperiod: 60 månader, 5 år, 43 680 drifttimmar, med sensor 21 840 timmar | Drifttider: 7 dagar i veckan, 52 veckor per år, 24 timmar om dygnet | Antal ljuspunkter: 100

DE POTENTIELLA BESPARINGARNA ÄR ENORMA:



För mer information kolla in vår "Slutet på T5 och T8 lysrör" utbildningsmodul online. Registrera dig på training.ledvance.com

Vår praktiska Tube Finder hjälper dig att snabbt hitta rätt ersättare: ledvance.se/tubefinder

¹ Produkten kan drivas på traditionella drivdon (Retrofit) eller nätspänning (konvertering)

² Gå till www.ledvance.se/garanti för exakta förhållanden

³ t [h]: L70/B50 vid 25 °C (T_A)

⁴ 2020 europeisk nivå av växthusgasutsläppsintensitet vid elproduktion (www.eea.europa.eu)

⁵ Beräkningsparametrar: ersättningskostnader: traditionell T8 58W 3,00 €/styck, SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 24,1 W 19,60 €/st, SubstiTUBE T8 EM CONNECTED 24 W 48,00 €/styck, sensorkostnad: 129 €/styck, DP 1500 26W 840 IP65 GY 77,90 €/styck, kostnader för byte: eftermontering 10,00 €/bostad, ombyggnad 15,00 €/bostad, armatur 20,00 €/styck, elkostnad: 0,20 €/kWh. *Belysande prissättning. Priserna kan variera i ditt land.

ROBUST OCH FUNKTIONELL DAMP PROOF HOUSING

Det perfekta tillägget till SubstiTUBE T8 LED-lysrör, speciellt för användning i tuffa miljöer. Det robusta höljet till DAMP PROOF-armaturen skyddar inte bara mot fukt och damm utan tål också lätt en rejäl stöt eller två. Enkel installation tack vare fördragna kablar och integrerade tillbehör.

PRODUKTFUNKTIONER

- Armaturhus av robust polykarbonat (PC), grå
- Lämplig för **LED-lysrör som EM/UN och Connected**
- Armaturhus, finns för 1 eller 2 **T8 LED-lysrör**
- Typ av skydd: IP65
- Slagtålighet: IK08

PRODUKTFÖRDELAR

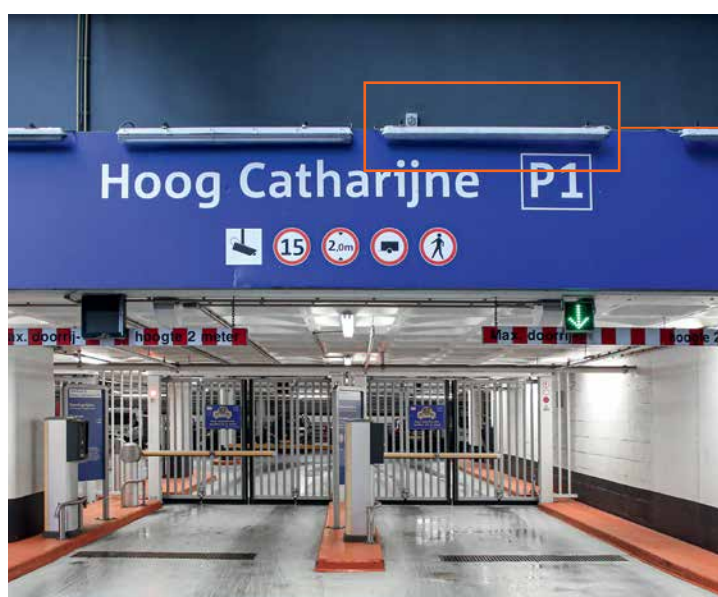
- Hållbar lösning tack vare utbytbara LED-lysrör
- Förkopplad för enkel installation av LED-lysrör (EM)
- Robust armaturhus
- Snabb och enkel installation
- 5 års garanti¹

TILLBEHÖR

- Alla nödvändiga tillbehör ingår



Produktnamn	E-nummer	Produktsegmentering	GTIN (EAN)		IK		L x B x H [mm] Ø x H [mm]
DP HOUSING 600 1x Lysrör IP65	7215001	■	4058075312395	105	IK08	600	651x64x75
DP HOUSING 600 2x Lysrör IP65	7215002	■	4058075312418	105	IK08	850	651x103x75
DP HOUSING 1200 1x Lysrör IP65	7215003	■	4058075312432	105	IK08	1000	1261x64x75
DP HOUSING 1200 2x Lysrör IP65	7215004	■	4058075312456	105	IK08	1300	1261x103x75
DP HOUSING 1500 1x Lysrör IP65	7215005	■	4058075312470	105	IK08	1300	1561x64x75
DP HOUSING 1500 2x Lysrör IP65	7215006	■	4058075312494	105	IK08	1850	1561x103x75



EN STARK KOMBINATION FÖR STORA INOMHUSPARKERINGAR:



OSRAM SubstiTUBE T8 Connected LED-lysrör, installerat i en robust **DAMP PROOF HOUSING** (IP65), ansluts trådlöst till **LEDVANCE CONNECTED SENSOR ST8 LOW BAY** via Zigbee. Tvåstegs ljusreglering (0 % ⇄ 100 % och 20 % ⇄ 100 %) ökar effektiviteten ytterligare.

¹ Gå till www.ledvance.w3/garanti för exakta villkor

LED TUBE T8 EXTERNAL P¹

LED TUBE T8 EXTERNAL för LED DRIVER EXTERNAL

PERFORMANCE CLASS



1

Gå till www.ledvance.se för den senaste produktinformationen.

3

PRODUKTEGENSKAPER

- Endast för drift med LEDVANCE DRIVER LED TUBE EXTERNAL
- Kvicksilverfri och RoHS-kompatibel

PRODUKTFÖRDELAR

- Kompatibel med LEDVANCE DRIVER LED TUBE DALI EXTERNAL
- Optimalt splitterskydd tack vare speciell PET-beläggning
- Ingen böjning tack vare glasrör
- Klarar många till och frånslag
- 5 års garanti

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Industriell belysning (t.ex. tillverkningsanläggningar, logistikcentrer, lager)
- Linjär belysning för kontor, skolor, lagerutrymmen och detaljhandel
- Butiker, stormarknader
- Lämplig för SELV installationer inomhus
- Allmänbelysning för öppna armaturer med omgivningstemperaturer från -20...+50 °C

Produktnamn	Produktsegmentering	GTIN (EAN)	E-nummer	wΔW			W	lm	lm/W	K		Ra	t _h ⁴	 ⁵		
LED TUBE T8 EXT P 15 W/4000 K 1200 mm ²		4058075730595	8297870	36	G13	1200	15	2400	160	4000	190	80	50000		25	1
LED TUBE T8 EXT P 15 W/6500 K 1200 mm ²		4058075730618	8297871	36	G13	1200	15	2400	160	6500	190	80	50000		25	1
LED TUBE T8 EXT P 23 W/4000 K 1500 mm ²		4058075730557	8297872	58	G13	1500	23	3700	160	4000	190	80	50000		25	1
LED TUBE T8 EXT P 23 W/6500 K 1500 mm ²		4058075730571	8297873	58	G13	1500	23	3700	160	6500	190	80	50000		25	1

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Drift utomhus i lämplig fuktsäker armatur är möjligt enligt datablad och monteringsanvisning.

Drifttemperaturområdet för LED-lysröret är begränsat. Om du är osäker på applikationens lämplighet, vänligen mät Tc max-temperaturen på produkten innan installation.

¹ IP-klass: IP20 | ² LED-lysrör med ensidig DC-ingång som uppfyller säkerhetskraven enl. IEC 62776:2014. Säkerhetsskydd mot elektriska stötar vid felaktig användning drivdon och drift med elnät. | ³ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

LED TUBE T5 EXTERNAL P¹

LED TUBE T5 EXTERNAL för LED DRIVER EXTERNAL

PERFORMANCE CLASS



1

Gå till www.ledvance.se för den senaste produktinformationen.

3

PRODUKTEGENSKAPER

- Endast för drift med LEDVANCE DRIVER LED TUBE EXTERNAL
- Kvicksilverfri och RoHS-kompatibel

PRODUKTFÖRDELAR

- Kompatibel med LEDVANCE DRIVER LED TUBE DALI EXTERNAL
- Optimalt splitterskydd tack vare speciell PET-beläggning
- Ingen böjning tack vare glasrör
- Klarar många till och frånslag
- 5 års garanti

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Industriell belysning (t.ex. tillverkningsanläggningar, logistikcentrer, lager)
- Linjär belysning för kontor, skolor, lagerutrymmen och detaljhandel
- Butiker, stormarknader
- Lämplig för SELV installationer inomhus
- Allmänbelysning för öppna armaturer med omgivningstemperaturer från -20...+50 °C

Produktnamn	Produktsegmentering	GTIN (EAN)	E-nummer													
LED TUBE T5 EXT H054 P 26 W/4000 K 1149 mm ²		4058075730472	8297878	54	G5	1149	26	4000	153	4000	180	80	50000		25	1
LED TUBE T5 EXT H054 P 26 W/6500 K 1149 mm ²		4058075730496	8297879	54	G5	1149	26	4000	153	6500	180	80	50000		25	1
LED TUBE T5 EXT HE35 P 18 W/4000 K 1449 mm ²		4058075730519	8297880	35	G5	1449	18	2800	155	4000	180	80	50000		25	1
LED TUBE T5 EXT HE35 P 18 W/6500 K 1449 mm ²		4058075730533	8297881	35	G5	1449	18	2800	155	6500	180	80	50000		25	1
LED TUBE T5 EXT H049 P 26 W/4000 K 1449 mm ²		4058075730434	8297876	49	G5	1449	26	4000	153	4000	180	80	50000		25	1
LED TUBE T5 EXT H049 P 26 W/6500 K 1449 mm ²		4058075730458	8297877	49	G5	1449	26	4000	153	6500	180	80	50000		25	1
LED TUBE T5 EXT H080 P 37 W/4000 K 1449 mm ²		4058075730410	8297874	80	G5	1449	37	5600	151	4000	180	80	50000		25	1
LED TUBE T5 EXT H080 P 37 W/6500 K 1449 mm ²		4058075730397	8297875	80	G5	1449	37	5600	151	6500	180	80	50000		25	1

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Drift utomhus i lämplig fuksäker armatur är möjligt enligt datablad och monteringsanvisning.

Drifttemperaturområdet för LED-lysröret är begränsat. Om du är osäker på applikationens lämplighet, vänligen mät T_c max-temperaturen på produkten innan installation.

¹ IP-klass: IP20 | ² LED-lysrör med ensidig DC-ingång som uppfyller säkerhetskraven enl. IEC 62776:2014. Säkerhetsskydd mot elektriska stötar vid felaktig användning drivdon och drift med elnät. | ³ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

DRIVER LED TUBE EXTERNAL P¹

PERFORMANCE CLASS

Konstantströms - LED-drivdon EXT till LED-lysrör EXT T5/T8 – inomhus

Gå till www.ledvance.se för den senaste produktinformationen.

PRODUKTEGENSKAPER

- 1-kanals DALI-2 certifierat LED-drivdon 4058075730632
- Safety extra-low voltage (SELV) drivdon
- Avancerade applikationer med DALI belysningsinstallationer
- Livslängd: > 100 000 tim. (för T = 65 °C vid T_c)
- ENEC-certifierad säkerhet
- 2-kanals DALI-2 certifierat LED-drivdon 4058075730656

PRODUKTFÖRDELAR

- Kompatibel med LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL
- Hög flexibilitet tack vare justerbar utgångsström via DIP-switch
- DALI 2.0 gränssnitt för ljusreglering och sensordrift
- Högkvalitativ ljusreglering 1...100 %
- Återfjädrande tryckknapp (Push DIM) för enkel styrning
- Klarar många till och frånslag
- 5 års garanti

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Endast för drift med LEDVANCE LEDTUBE EXT
- Lämplig för armaturer med skyddsklass I
- Allmänbelysning för öppna armaturer med omgivningstemperaturer från -20...+50 °C
- Linjär belysning för kontor, skolor, lagerutrymmen och detaljhandel
- Industriell belysning (t.ex. tillverkningsanläggningar, logistikcenter, lager)
- Butiker, stormarknader
- Installation i nödbelysningssystem enligt IEC 61347-2-13, bilaga J

Produktnamn	Produktsegmentering	GTIN (EAN)	E-nummer					
DR EXT DALI-P -1X15-37W 220-240	■	4058075730632	7982369	286	38.7	100 000	25	1
DR EXT DALI-P -2X15-26W 220-240	■	4058075730656	7982370	360	54	100 000	25	2

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Drift utomhus i lämplig fuktsäker armatur är möjligt enligt datablad och monteringsanvisning.

¹ IP-klass: IP20 | ² Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ³ L70/B50

SubstiTUBE T8 EM PRO ULTRA OUTPUT^{1,2}

LED-lysrör med hög prestanda för konventionella drivdon, splitterskyddade



1



3

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-ersättare för traditionella T8-lysrör med G13 - sockel för drift med konventionella drivdon eller 230 V nätspänning
- Låg flimmer enligt EU 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)
- LED-lysrör i glas med splitterskydd för applikationer inom livsmedelsindustrin
- VDE - certifierad enligt IEC62776

PRODUKTFÖRDELAR

- Ingen böjning tack vare glaströr
- Optimalt splitterskydd tack vare speciell PET-beläggning
- Stödjer implementeringen av HACCP från produktion till presentation
- Klarar många till och frånslag
- Högt ljusflöde och hög ljuseffektivitet för att uppfylla sofistikerade belysningskrav

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Allmänbelysning för öppna armaturer med omgivningstemperaturer från -20...+50 °C
- Belysning av produktionsområden
- Trafikzoner och korridorer
- Matvarubutiker och varuhus
- Industri

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{tot}			W	lm	lm/W	K		Ra	t _h			
SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 14.9 W/3000 K 1200 mm	4058075612037	8296676	36	G13	1212	14.9	2340	157	3000	190	83	75 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 14.9 W/4000 K 1200 mm	4058075612051	8296677	36	G13	1212	14.9	2600	174	4000	190	83	75 000		10	1
NY SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 15.8 W/4000 K 1200 mm CRI90	4058075757424	8297859	36	G13	1212	15.8	2600	164	4000	190	90	75 000		10	1
NY SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 14.9 W/5000 K 1200 mm	4058075794108	8297857	36	G13	1212	14.9	2600	174	5000	190	83	75 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 14.9 W/6500 K 1200 mm	4058075612075	8296678	36	G13	1212	14.9	2600	174	6500	190	83	75 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 23.4 W/3000 K 1500 mm	4058075612099	8296679	58	G13	1513	23.4	3690	157	3000	190	83	75 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 23.4 W/4000 K 1500 mm	4058075612112	8296680	58	G13	1513	23.4	4100	175	4000	190	83	75 000		10	1
NY SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 24.8 W/4000 K 1500 mm CRI90	4058075757486	8297860	58	G13	1513	24.8	4100	165	4000	190	90	75 000		10	1
NY SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 23.4 W/5000 K 1500 mm	4058075794122	8297858	58	G13	1513	23.4	4100	175	5000	190	83	75 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 23.4 W/6500 K 1500 mm	4058075612136	8296681	58	G13	1513	23.4	4100	175	6500	190	83	75 000		10	1

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Ej lämplig att användas i armaturer med elektroniska drivdon (Hf-don).

Drift utomhus i lämplig fuktsäker armatur är möjligt enligt datablad och monteringsanvisning.

¹ IP-klass: IP20 | ² E_f dimbar | ³ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

SubstiTUBE T8 EM PRO^{1,2}

LED-lysrör med hög prestanda för konventionella drivdon, splitterskyddade



1



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-ersättare för traditionella T8-lysrör med G13 - sockel för drift med konventionella drivdon eller 230 V nätspänning
- Låg flimmer enligt EU 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)
- LED-lysrör i glas med splitterskydd för applikationer inom livsmedelsindustrin
- VDE - certifierad enligt IEC62776

PRODUKTFÖRDELAR

- Ingen böjning tack vare glaströr
- Optimalt splitterskydd tack vare speciell PET-beläggning
- Stödjer implementeringen av HACCP från produktion till presentation
- Klarar många till och frånslag
- Høgt ljusflöde och hög ljuseffektivitet för att uppfylla sofistikerade belysningskrav

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Allmänbelysning för öppna armaturer med omgivningstemperaturer från -20...+50 °C
- Belysning av produktionsområden
- Trafikzoner och korridorer
- Matvarubutiker och varuhus
- Industri

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer													
SubstiTUBE T8 EM Pro 5.4 W/3000 K 438 mm	4058075614475	8296682	15	G13	450	5.4	810	150	3000	190	83	75 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 5.4 W/4000 K 438 mm	4058075614499	8296683	15	G13	450	5.4	900	166	4 000	190	83	75 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 6.7 W/4000 K 600 mm	4058075612150	8296684	18	G13	603	6.7	1 100	164	4 000	190	83	75 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 6.7 W/6500 K 600 mm	4058075612174	8296685	18	G13	603	6.7	1 100	164	6 500	190	83	75 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 10.3 W/4000 K 900 mm	4058075612198	8296686	30	G13	908	10.3	1 700	165	4 000	190	83	75 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 10.3 W/6500 K 900 mm	4058075612211	8296687	30	G13	908	10.3	1 700	165	6 500	190	83	75 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 12.1 W/4000 K 1050 mm	4058075612235	8296688	38	G13	1 060	12.1	2 000	165	4 000	190	83	75 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 12.1 W/6500 K 1050 mm	4058075612259	8296689	38	G13	1 060	12.1	2 000	165	6 500	190	83	75 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 12.7 W/4000 K 1200 mm	4058075612273	8296690	36	G13	1 212	12.7	2 100	165	4 000	190	83	75 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 12.7 W/6500 K 1200 mm	4058075612297	8296691	36	G13	1 212	12.7	2 100	165	6 500	190	83	75 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 18.8 W/4000 K 1500 mm	4058075612310	8296692	58	G13	1 513	18.8	3 100	164	4 000	190	83	75 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 18.8 W/6500 K 1500 mm	4058075612334	8296693	58	G13	1 513	18.8	3 100	164	6 500	190	83	75 000		10	1

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Ej lämplig att användas i armaturer med elektroniska drivdon (Hf-don).

Drift utomhus i lämplig fuksäker armatur är möjligt enligt datablad och monteringsanvisning.

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

SubstiTUBE T8 EM ADVANCED ULTRA OUTPUT^{1,2}

LED-lysrör för konventionella drivdon



1



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-ersättare för traditionella T8-lysrör med G13 - sockel för drift med konventionella drivdon eller 230 V nätspänning
- Låg flimmer enligt EU 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)
- LED-lysrör i glas
- För extra enhetlig ljussättning

PRODUKTFÖRDELAR

- Ingen böjning tack vare glaströr
- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Energibesparing upp till 60 % (jämfört med T8-lysrör med konventionellt drivdon)
- Klarar många till och frånslag
- Högt ljusflöde och hög ljuseffektivitet för att uppfylla sofistikerade belysningskrav

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Allmänbelysning för öppna armaturer med omgivningstemperaturer från -20...+50 °C
- Belysning av produktionsområden
- Trafikzoner och korridorer
- Matvarubutiker och varuhus

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{att}	Socket	Length	W	lm	lm/W	K	Temp	Ra	t _h	Life	Dim	Warranty
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 15.6 W/3000 K 1200 mm	4058075611917	8296694	36	G13	1212	15.6	2250	144	3000	190	83	50 000	10	1	
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 15.6 W/4000 K 1200 mm	4058075611931	8296695	36	G13	1212	15.6	2500	160	4000	190	83	50 000	10	1	
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 15.6 W/6500 K 1200 mm	4058075611955	8296696	36	G13	1212	15.6	2500	160	6500	190	83	50 000	10	1	
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 23.1 W/3000 K 1500 mm	4058075611979	8296697	58	G13	1513	23.1	3330	144	3000	190	83	50 000	10	1	
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 23.1 W/4000 K 1500 mm	4058075611993	8296698	58	G13	1513	23.1	3700	160	4000	190	83	50 000	10	1	
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 23.1 W/6500 K 1500 mm	4058075612013	8296699	58	G13	1513	23.1	3700	160	6500	190	83	50 000	10	1	

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Ej lämplig att användas i armaturer med elektroniska drivdon (Hf-don).

Drift utomhus i lämplig fuktsäker armatur är möjligt enligt datablad och monteringsanvisning.

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

SubstiTUBE T8 EM ADVANCED^{1,2}

LED-lysrör för konventionella drivdon



1



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-ersättare för traditionella T8-lysrör med G13 - sockel för drift med konventionella drivdon eller 230 V nätspänning
- Låg flimmer enligt EU 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)
- Singel- eller tandemkoppling med konventionellt drivdon (0,6 m versionen)

PRODUKTFÖRDELAR

- Ingen böjning tack vare glaströr
- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Energibesparingar på upp till 64% (jämfört med traditionella T8-lysrör)
- Instant-on ljus, lämpar sig därför utmärkt tillsammans med sensorteknologi
- Klarar många till och frånslag

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Allmänbelysning för öppna armaturer med omgivningstemperaturer från -20...+50 °C
- Belysning av produktionsområden
- Trafikzoner och korridorer
- Matvarubutiker och varuhus
- Industri

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer													
SubstiTUBE T8 EM Advanced 7.3 W/4000 K 600 mm	4058075 611795	8296700	18	G13	603	7.3	1100	150	4000	190	83	50 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced 7.3 W/6500 K 600 mm	4058075 611818	8296701	18	G13	603	7.3	1100	150	6500	190	83	50 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced 14 W/4000 K 1200 mm	4058075 611832	8296702	36	G13	1212	14	2100	150	4000	190	83	50 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced 14 W/6500 K 1200 mm	4058075 611856	8296703	36	G13	1212	14	2100	150	6500	190	83	50 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced 20.6 W/4000 K 1500 mm	4058075 611870	8296704	58	G13	1513	20.6	3100	150	4000	190	83	50 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced 20.6 W/6500 K 1500 mm	4058075 611894	8296705	58	G13	1513	20.6	3100	150	6500	190	83	50 000		10	1

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Ej lämplig att användas i armaturer med elektroniska drivdon (Hf-don).

Drift utomhus i lämplig fuktsäker armatur är möjligt enligt datablad och monteringsanvisning.

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

SubstiTUBE T8 EM VALUE^{1,2}

Prisvärda LED-lysrör för konventionella drivdon



1



3

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-ersättare för traditionella T8-lysrör med G13 - sockel för drift med konventionella drivdon eller 230 V nätspänning
- Låg flimmer enligt EU 2019/2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- Singel- eller tandemkoppling med konventionellt drivdon (0,6 m versionen)

PRODUKTFÖRDELAR

- Ingen böjning tack vare glaströr
- Energibesparingar på upp till 68% (jämfört med traditionella T8-lysrör)
- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Instant-on ljus, lämpar sig därför utmärkt tillsammans med sensorteknologi
- Klarar många till och frånslag

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Allmänbelysning för öppna armaturer med omgivningstemperaturer från -20...+45 °C
- Korridorer, trappor och parkeringsgarage
- Industri
- Lager
- Kylrum och lagerutrymmen

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _Δ W			W	lm	lm/W	K		Ra	t _h ⁴			
SubstiTUBE T8 EM Value 6.6 W/3000 K 600 mm	4058075611610	8296706	18	G13	603	6.6	720	109	3000	190	≥80	30000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Value 6.6 W/4000 K 600 mm	4058075611634	8296707	18	G13	603	6.6	800	121	4000	190	≥80	30000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Value 6.6 W/6500 K 600 mm	4058075611658	8296708	18	G13	603	6.6	800	121	6500	190	≥80	30000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Value 15 W/3000 K 1200 mm	4058075611672	8296709	36	G13	1212	15	1620	108	3000	190	≥80	30000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Value 15 W/4000 K 1200 mm	4058075611696	8296710	36	G13	1212	15	1800	120	4000	190	≥80	30000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Value 15 W/6500 K 1200 mm	4058075611719	8296711	36	G13	1212	15	1800	120	6500	190	≥80	30000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Value 18.3 W/3000 K 1500 mm	4058075611733	8296712	58	G13	1513	18.3	1980	108	3000	190	≥80	30000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Value 18.3 W/4000 K 1500 mm	4058075611757	8296713	58	G13	1513	18.3	2200	120	4000	190	≥80	30000		10	1
SubstiTUBE T8 EM Value 18.3 W/6500 K 1500 mm	4058075611771	8296714	58	G13	1513	18.3	2200	120	6500	190	≥80	30000		10	1

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Ej lämplig att användas i armaturer med elektroniska drivdon (Hf-don).

Drift utomhus i lämplig fuksäker armatur är möjligt enligt datablad och monteringsanvisning.

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

SubstiTUBE T8 EM MOTION SENSOR^{1,2}

LED-lysrör med integrerad mikrovågssensor för konventionella drivdon, splitterskyddade



1



3

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-ersättare för traditionella T8-lysrör med G13 - sockel för drift med konventionella drivdon eller 230 V nätspänning
- Integrerad mikrovågssensor med rörelsedetektering
- Automatisk reglering till 20% ljus efter 5 minuter utan rörelsedetektering
- Ljuset släcks 7 minuter efter sista rörelsedetekteringen
- Mikrovågssensor med 5,8 GHz

PRODUKTFÖRDELAR

- Lämplig för användning i slutna armaturer tack vare mikrovågssensor
- Ingen böjning tack vare glaströr
- Optimalt splitterskydd tack vare speciell PET-beläggning
- Stödjer implementeringen av HACCP från produktion till presentation
- Klarar många till och frånslag

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Allmänbelysning för öppna armaturer med omgivningstemperaturer från -20...+50 °C
- Korridorer, trappor och parkeringsgarage
- Lager
- Gångvägar och korridorer
- Förvaringsutrymmen

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer													
SubstiTUBE T8 EM Motion Sensor 6.8 W/4000 K 600 mm	4058075594302	8296715	18	G13	604	6.8	1100	161	4000	190	83	50000		8	1
SubstiTUBE T8 EM Motion Sensor 13.1 W/4000 K 1200 mm	4058075594326	8296716	36	G13	1212	13.1	2100	160	4000	190	83	50000		8	1
SubstiTUBE T8 EM Motion Sensor 19.3 W/4000 K 1500 mm	4058075594340	8296717	58	G13	1513	19.3	3100	160	4000	190	83	50000		8	1

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Ej lämplig att användas i armaturer med elektroniska drivdon (Hf-don).

Drift utomhus i lämplig fuktsäker armatur är möjligt enligt datablad och monteringsanvisning.

Rekommenderad maximal monteringshöjd: 5 m

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

SubstiTUBE T8 EM FOOD^{1,2}

LED-lysrör för konventionella drivdon, med splitterskydd för exponering av livsmedel



1



4

PRODUKTEGENSKAPER

- Speciellt spektrum (jämförbart med T8-lysrör NATURA med ljusfärg 76)
- LED-ersättare för traditionella T8-lysrör med G13 - sockel för drift med konventionella drivdon eller 230 V nätspänning
- LED-lysrör i glas med splitterskydd för applikationer inom livsmedelsindustrin
- VDE - certifierad enligt IEC62776
- Kapslingsklass: IP20

PRODUKTFÖRDELAR

- Ger ett fräscht och aptitretande intryck av livsmedel
- Snabbt, enkelt och säkert byte utan omkopplingar
- Energibesparing upp till 60 % (jämfört med T8-lysrör med konventionellt drivdon)
- Optimalt splitterskydd tack vare speciell PET-beläggning
- Stödjer implementeringen av HACCP från produktion till presentation

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Matpresentation i t.ex. slaktare, bagerier, stormarknader eller köttberedare
- Lämplig för omgivningstemperaturer på -20 till +50°C

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer												
SubstiTUBE T8 EM Food 7.9 W/3300 K 900 mm EM ³	4058075 292475	8294821	30	G13	908	7.9	750	94	3300	190	≥80	50000	10	1
SubstiTUBE T8 EM Food 11.6 W/3300 K 1200 mm EM ³	4058075 292499	8294822	36	G13	1212	11.6	1100	94	3300	190	≥80	50 000	10	1
SubstiTUBE T8 EM Food 17.9 W/3300 K 1500 mm EM ³	4058075 292512	8294823	58	G13	1513	17.9	1700	94	3300	190	≥80	50 000	10	1

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Ej lämplig att användas i armaturer med elektroniska drivdon (Hf-don).

Drift utomhus i lämplig fuktsäker armatur är möjligt enligt datablad och monteringsanvisning.

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Inte för allmänbelysning | ⁴ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁵ L70/B50

SubstiTUBE T8 EM STARTER^{1,2}

Tändare för SubstiTUBE EM



1

PRODUKTEGENSKAPER

- Substitute tändare för byte av ett traditionellt lysrör med ett T8 EM LED-lysrör
- Lämplig för drift med konventionella drivdon eller 230V direktkoppling
- Integrerad elektrisk säkring

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Inte lämplig för drift med elektroniska drivdon

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer		
T8 EM Starter SUBSTITUBE LED	4058075013674	7902115	20	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar

SubstiTUBE T8 UNIVERSAL PRO ULTRA OUTPUT^{1,2}

LED-lysrör för elektroniska och konventionella drivdon samt nätspänning, splitterskyddade



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



3

PRODUKTEGENSKAPER

- T8 LED-lysrör av glas med G13-sockel
- Kompatibel med konventionella- och många vanliga HF-drivdon (se även kompatibilitetslista) och direktkoppling
- Låg flimmer enligt EU 2019/2020
- LED-lysrör i glas med splitterskydd för applikationer inom livsmedelsindustrin
- Kvicksilverfri och RoHS-kompatibel

PRODUKTFÖRDELAR

- Ingen böjning tack vare glaströr
- Optimalt splitterskydd tack vare speciell PET-beläggning
- Även lämplig för användning vid låga temperaturer
- Högt ljusflöde och hög ljuseffektivitet för att uppfylla sofistikerade belysningskrav
- Enkel installation

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Allmänbelysning för öppna armaturer med omgivningstemperaturer från -20...+45 °C
- Matvarubutiker och varuhus
- Industri

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer													
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 7.5 W/3000 K 600 mm	4058075 546752	8296170	18	G13	603	7.5	1000	133	3000	190	83	60000		10	1
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 7.5 W/4000 K 600 mm	4058075 546776	8296171	18	G13	603	7.5	1100	146	4000	190	83	60000		10	1
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 7.5 W/6500 K 600 mm	4058075 546790	8296172	18	G13	603	7.5	1100	146	6500	190	83	60000		10	1
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 15 W/4000 K 1200 mm	4058075 546813	8296173	36	G13	1212.5	15	2400	160	4000	190	83	60000		10	1
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 15 W/6500 K 1200 mm	4058075 546837	8296174	36	G13	1212.5	15	2400	160	6500	190	83	60000		10	1
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 23 W/4000 K 1500 mm	4058075 546851	8296175	58	G13	1513.1	23	3700	160	4000	190	83	60000		10	1
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 23 W/6500 K 1500 mm	4058075 546875	8296176	58	G13	1513.1	23	3700	160	6500	190	83	60000		10	1

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Drift utomhus i lämplig fuktsäker armatur är möjligt enligt datablad och monteringsanvisning.

Drifttemperaturområdet för LED-lysröret är begränsat. Om du är osäker på applikationens lämplighet, vänligen mät T_c max-temperaturen på produkten innan installation.

För drift av LEDTUBE T8 UN med ett konventionellt drivdon måste den befintliga tändaren bytas ut mot LED-tändaren som medföljer LED-lysröret i förpackningen.

¹ IP-klass: IP20 | ² E| dimbar | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet), Energiklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet)

SubstiTUBE T8 UNIVERSAL VALUE^{1,2}

LED-lysrör för elektroniska och konventionella drivdon samt nätspänning



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



PRODUKTEGENSKAPER

- T8 LED-lysrör av glas med G13-sockel
- Kompatibel med konventionella- och många vanliga HF-drivdon (se även kompatibilitetslista) och direktkoppling
- Låg flimmer enligt EU 2019/2020
- Homogen belysning
- Livslängd: upp till 30 000 timmar

PRODUKTFÖRDELAR

- Ingen böjning tack vare glaströr
- Även lämplig för användning vid låga temperaturer
- Enkel installation

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Allmänbelysning för öppna armaturer med omgivningstemperaturer från -20...+45 °C
- Korridorer, trappor och parkeringsgarage
- Lager

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _Δ W	W	Im	Im/W	K	Ra	t _h	IP	°C	Garanti	IP	°C
SubstiTUBE T8 UN Value 18 W/3000 K 1200 mm	4058075546899	8296177	36	G13	1212.5	18	1850	102	3000	190	83	30 000	IP	10
SubstiTUBE T8 UN Value 18 W/4000 K 1200 mm	4058075546912	8296178	36	G13	1212.5	18	2000	111	4000	190	83	30 000	IP	10
SubstiTUBE T8 UN Value 18 W/6500 K 1200 mm	4058075546936	8296179	36	G13	1212.5	18	2000	111	6500	190	83	30 000	IP	10
SubstiTUBE T8 UN Value 24 W/3000 K 1500 mm	4058075546950	8296180	58	G13	1513.1	24	2550	106	3000	190	83	30 000	IP	10
SubstiTUBE T8 UN Value 24 W/4000 K 1500 mm	4058075546974	8296181	58	G13	1513.1	24	2800	116	4000	190	83	30 000	IP	10
SubstiTUBE T8 UN Value 24 W/6500 K 1500 mm	4058075546998	8296182	58	G13	1513.1	24	2800	116	6500	190	83	30 000	IP	10

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Drift utomhus i lämplig fuktsäker armatur är möjligt enligt datablad och monteringsanvisning.

Drifttemperaturområdet för LED-lysröret är begränsat. Om du är osäker på applikationens lämplighet, vänligen mät T_c max-temperaturen på produkten innan installation.

För drift av LEDTUBE T8 UN med ett konventionellt drivdon måste den befintliga tändaren bytas ut mot LED-tändaren som medföljer LED-lysröret i förpackningen.

¹ IP-klass: IP20 | ² E_j dimbar | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

SubstiTUBE T8 HF PRO ULTRA OUTPUT^{1,2}

LED-lysrör för elektroniska drivdon, splitterskyddade



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



PRODUKTEGENSKAPER

- T8 LED-lysrör av glas med G13-sockel
- Låg flimmer enligt EU 2019/2020
- LED-lysrör i glas med splitterskydd för applikationer inom livsmedelsindustrin
- Kvicksilverfri och RoHS-kompatibel
- Kapslingsklass: IP20

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Optimalt splitterskydd tack vare speciell PET-beläggning
- Även lämplig för användning vid låga temperaturer
- Högt ljusflöde och hög ljuseffektivitet för att uppfylla sofistikerade belysningskrav
- Ingen böjning tack vare glasrör

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Allmänbelysning för öppna armaturer med omgivningstemperaturer från -20...+45 °C
- Matvarubutiker och varuhus
- Industri
- Kontor, offentliga byggnader

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer													
SubstiTUBE T8 HF Pro Ultra Output 15 W/4000 K 1200 mm	4058075545014	8296183	36	G13	1212.5	15	2400	160	4000	190	83	60 000		10	1
SubstiTUBE T8 HF Pro Ultra Output 15 W/6500 K 1200 mm	4058075545038	8296184	36	G13	1212.5	15	2400	160	6500	190	83	60 000		10	1
SubstiTUBE T8 HF Pro Ultra Output 23 W/4000 K 1500 mm	4058075545076	8296185	58	G13	1513.1	23	3700	160	4000	190	83	60 000		10	1
SubstiTUBE T8 HF Pro Ultra Output 23 W/6500 K 1500 mm	4058075545151	8296186	58	G13	1513.1	23	3700	160	6500	190	83	60 000		10	1

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Ej lämplig för drift med lågförlust- och konventionella drivdon eller nätspänning.

Drift utomhus i lämplig fuktsäker armatur är möjligt enligt datablad och monteringsanvisning.

Drifttemperaturområdet för LED-lysröret är begränsat. Om du är osäker på applikationens lämplighet, vänligen mät T_c max-temperaturen på produkten innan installation.

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

SubstiTUBE T8 HF PRO^{1,2}

LED-lysrör för elektroniska drivdon, splitterskyddade



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



PRODUKTEGENSKAPER

- T8 LED-lysrör av glas med G13-sockel
- Låg flimmer enligt EU 2019/2020
- LED-lysrör i glas med splitterskydd för applikationer inom livsmedelsindustrin
- Kvicksilverfri och RoHS-kompatibel
- Kapslingsklass: IP20

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Optimalt splitterskydd tack vare speciell PET-beläggning
- Även lämplig för användning vid låga temperaturer
- Högt ljusflöde och hög ljuseffektivitet för att uppfylla sofistikerade belysningskrav
- Ingen böjning tack vare glasrör

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Allmänbelysning för öppna armaturer med omgivningstemperaturer från -20...+45 °C
- Matvarubutiker och varuhus
- Industri
- Kontor, offentliga byggnader

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer														
SubstiTUBE T8 HF Pro 7.5 W/3000 K 600 mm	4058075545052	8296187	18	G13	603	7.5	1000	133	3000	190	83	60 000		10	1	
SubstiTUBE T8 HF Pro 7.5 W/4000 K 600 mm	4058075545090	8296188	18	G13	603	7.5	1100	146	4000	190	83	60 000		10	1	
SubstiTUBE T8 HF Pro 7.5 W/6500 K 600 mm	4058075545113	8296189	18	G13	603	7.5	1100	146	6500	190	83	60 000		10	1	
SubstiTUBE T8 HF Pro 14 W/3000 K 1200 mm	4058075545137	8296190	36	G13	1212.5	14	1900	135	3000	190	83	60 000		10	1	
SubstiTUBE T8 HF Pro 14 W/4000 K 1200 mm	4058075545175	8296191	36	G13	1212.5	14	2100	150	4000	190	83	60 000		10	1	
SubstiTUBE T8 HF Pro 14 W/6500 K 1200 mm	4058075545205	8296192	36	G13	1212.5	14	2100	150	6500	190	83	60 000		10	1	
SubstiTUBE T8 HF Pro 20 W/3000 K 1500 mm	4058075545229	8296193	58	G13	1513.1	20	2800	140	3000	190	83	60 000		10	1	
SubstiTUBE T8 HF Pro 20 W/4000 K 1500 mm	4058075545243	8296194	58	G13	1513.1	20	3100	155	4000	190	83	60 000		10	1	
SubstiTUBE T8 HF Pro 20 W/6500 K 1500 mm	4058075545267	8296195	58	G13	1513.1	20	3100	155	6500	190	83	60 000		10	1	

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Ej lämplig för drift med lågförlust- och konventionella drivdon eller nätspänning.

Drift utomhus i lämplig fuktsäker armatur är möjligt enligt datablad och monteringsanvisning.

Drifttemperaturområdet för LED-lysröret är begränsat. Om du är osäker på applikationens lämplighet, vänligen mät T_c max-temperaturen på produkten innan installation.

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet), Energiklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet)

SubstiTUBE T8 HF VALUE^{1,2}

Prisvärda LED-lysrör för elektroniska drivdon



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



PRODUKTEGENSKAPER

- T8 LED-lysrör av glas med G13-sockel
- Kompatibel med många konventionella elektroniska drivdon (se även kompatibilitetslista)
- Låg flimmer enligt EU 2019/2020
- Homogen belysning
- Livslängd: upp till 30 000 timmar

PRODUKTFÖRDELAR

- Enkel installation
- Även lämplig för användning vid låga temperaturer
- Ingen böjning tack vare glasrör

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Allmänbelysning för öppna armaturer med omgivningstemperaturer från -20...+45 °C
- Korridorer, trappor och parkeringsgarage
- Lager

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{ΔW}	W	Im	Im/W	K	°C	Ra	t _h	°C	IP	°C	IP
SubstiTUBE T8 HF Value 8 W/4000 K 600 mm	4058075545366	8296196	18	G13	603	8	800	100	4000	190	83	30 000	IP20	10
SubstiTUBE T8 HF Value 8 W/6500 K 600 mm	4058075545380	8296197	18	G13	603	8	800	100	6500	190	83	30 000	IP20	10

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Ej lämplig för drift med lågförlust- och konventionella drivdon eller nätspänning.

Drift utomhus i lämplig fuktsäker armatur är möjligt enligt datablad och monteringsanvisning.

Drifttemperaturområdet för LED-lysröret är begränsat. Om du är osäker på applikationens lämplighet, vänligen mät Tc max-temperaturen på produkten innan installation.

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

SubstiTUBE T8 EM CONNECTED¹

LED-lysrör för konventionella drivdon, fungerar med Connected Sensors



1



PRODUKTEGENSKAPER

- Nätverksprotokoll: ZigBee 3.0 (2.4 GHz mesh nätverk)
- Connected Tube endast i kombination med Connected Sensor
- Endast ljusreglerbar med LEDVANCE Connected Sensor

PRODUKTFÖRDELAR

- Ingen böjning tack vare glaströr
- Optimalt splitterskydd tack vare speciell PET-beläggning
- Kort återbetalningstid tack vare låg energiförbrukning och underhållskostnad

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Allmänbelysning för öppna armaturer med omgivningstemperaturer från -20...+50 °C
- Parkeringshus, lagerlokaler, produktionsområden, trapphus
- Industri
- Kontor

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer													
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/4000 K 600 mm	4058075 187337	8294816	18	G13	603	7.5	1100	146	4000	160	80	50 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/6500 K 600 mm	4058075 187351	8294817	18	G13	603	7.5	1100	146	6500	160	80	50 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/4000 K 1200 mm	4058075 187375	8293868	36	G13	1213	16	2400	150	4000	160	80	50 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/6500 K 1200 mm	4058075 187399	8293869	36	G13	1213	16	2400	150	6500	160	80	50 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/4000 K 1500 mm	4058075 187634	8293870	58	G13	1513	24	3600	150	4000	160	80	50 000		10	1
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/6500 K 1500 mm	4058075 187658	8293871	58	G13	1513	24	3600	150	6500	160	80	50 000		10	1

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Ej lämplig att användas i armaturer med elektroniska drivdon (Hf-don).

Drift utomhus i lämplig fuktsäker armatur är möjligt enligt datablad och monteringsanvisning.

Drifttemperaturområdet för LED-lysröret är begränsat. Om du är osäker på applikationens lämplighet, vänligen mät T_c max-temperaturen på produkten innan installation.

¹ IP-klass: IP20 | ² Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ³ L70/B50 | ⁴ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

SubstiTUBE Connected Sensor Low Bay¹

Fristående sensorer



1



2

PRODUKTEGENSKAPER

- Smart trådlös PIR-rörelsesensor
- Monteringshöjd upp till 4 m
- Ljusreglering i två steg:
20 % och 100 % ljusflöde
- Nätverksprotokoll: ZigBee 3.0
(2.4 GHz mesh nätverk)
- Connected Tube endast i kombination med
Connected Sensor

PRODUKTFÖRDELAR

- Flera sensorer kan kopplas i ett nätverk
- Styrning av kompatibla produkter utan
internetuppkoppling eller smarttelefon/
surfplatta
- Enkel att installera och använda

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Endast för inomhusbruk (IP54)
- PIR-sensor för omgivningstemperaturer
mellan -20 °C och +50 °C
- Parkeringshus, lagerlokaler,
produktionsområden, trapphus
- Industri
- Kontor

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	SENSOR- TYP	L × B × H [mm]		IP	V _{DC}	t _h ³	kHz ECG		
Connected Sensor ST8 LB	4058075232969	7985297	Passiv infraröd (PIR)	95 x 95 x 66	360	IP54	220.0...240	50 000	50	27	1

¹ Ej dimbar | ² Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ³ L70/B50

SubstiTUBE Connected Sensor High Bay¹

Fristående sensorer



1



2

PRODUKTEGENSKAPER

- Smart trådlös PIR-rörelsesensor
- Monteringshöjd: 4...14 m
- Ljusreglering i två steg: 20 % och 100 % ljusflöde
- Nätverksprotokoll: ZigBee 3.0 (2.4 GHz mesh nätverk)
- Connected Tube endast i kombination med Connected Sensor

PRODUKTFÖRDELAR

- Flera sensorer kan kopplas i ett nätverk
- Styrning av kompatibla produkter utan internetuppkoppling eller smarttelefon/surfplatta
- Enkel att installera och använda

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Endast för inomhusbruk (IP54)
- Parkeringshus, lagerlokaler, produktionsområden, trapphus
- PIR-sensor för omgivningstemperaturer mellan -20 °C och +50 °C
- Industri

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	SENSOR-TYP	L × B × H [mm]		IP	V _{DC}	t _h ³	kHz ECG		
Connected Sensor ST8 HB	4058075232983	7985298	Passiv infraröd (PIR)	95 x 95 x 66	180	IP54	220.0...240	50 000	50	27	1

- Endast för inomhusbruk (IP54)
- Parkeringshus, lagerlokaler, produktionsområden, trapphus
- PIR-sensor för omgivningstemperaturer mellan -20 °C och +50 °C
- Industri

¹ Ej dimbar | ² Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ³ L70/B50

SubstiTUBE Connected Sensor Remote^{1,2}

Fjärrkontroll till LEDVANCE Connected Sensor High Bay och Low Bay



1



3

PRODUKTEGENSKAPER

- Kompatibel med LEDVANCE Connected Sensor High Bay och Low Bay (Gen 2)
- Batteri ingår (Lithium, 3 V)

PRODUKTFÖRDELAR

- LEDVANCE Connected Sensor fjärrkontroll för enkel installation
- 3 års garanti

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	L x B x H [mm]			
CONNECTED SENSOR REMOTE	4058075374034	7985301	58 x 94 x 8	15	10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti

SubstiTUBE T5 HF^{1,2}

LED-lysrör för elektroniska drivdon



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



PRODUKTEGENSKAPER

- Ersättning av traditionella T5-lysrör i armaturer med elektroniska drivdon (se även kompatibilitetslista)
- LED-lysrör i glas med splitterskydd för applikationer inom livsmedelsindustrin
- Hög färgstabilitet: ≤ 5 SDCM
- Livslängd: upp till 50 000 tim.
- Låg flimmer enligt EU 2019/2020

PRODUKTFÖRDELAR

- Ingen böjning tack vare glasrör
- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Högt ljusflöde och hög ljuseffektivitet för att uppfylla sofistikerade belysningskrav

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Kontor, offentliga byggnader
- Matvarubutiker och varuhus
- Industri
- Allmänbelysning för öppna armaturer med omgivningstemperaturer från -20...+45 °C

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	$w \pm W$	$\frac{lm}{W}$	$\frac{l}{(mm)}$	W	lm	$\frac{lm}{W}$	K	Δ	Ra	t _h	$\frac{l}{l_0}$	$\frac{l}{l_0}$	$\frac{l}{l_0}$
SubstiTUBE T5 HF HE14 7 W/3000 K 549 mm	4058075543300	8296216	14	G5	549	7	900	128	3000	190	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 HF HE14 7 W/4000 K 549 mm	4058075543324	8296217	14	G5	549	7	1000	142	4000	190	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 HF HE14 7 W/6500 K 549 mm	4058075543348	8296218	14	G5	549	7	1000	142	6500	190	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 HF HE21 10 W/3000 K 849 mm	4058075543249	8296213	21	G5	849	10	1350	135	3000	190	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 HF HE21 10 W/4000 K 849 mm	4058075543263	8296214	21	G5	849	10	1500	150	4000	190	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 HF HE21 10 W/6500 K 849 mm	4058075543287	8296215	21	G5	849	10	1500	150	6500	190	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 HF HE28 17 W/3000 K 1149 mm	4058075543188	8296210	28	G5	1149	17	2150	126	3000	190	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 HF HE28 17 W/4000 K 1149 mm	4058075543201	8296211	28	G5	1149	17	2400	141	4000	190	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 HF HE28 17 W/6500 K 1149 mm	4058075543225	8296212	28	G5	1149	17	2400	141	6500	190	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 HF H054 26 W/3000 K 1149 mm	4058075543003	8296201	54	G5	1149	26	3600	138	3000	190	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 HF H054 26 W/4000 K 1149 mm	4058075543027	8296202	54	G5	1149	26	4000	153	4000	190	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 HF H054 26 W/6500 K 1149 mm	4058075543041	8296203	54	G5	1149	26	4000	153	6500	190	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 HF HE35 18 W/3000 K 1449 mm	4058075543126	8296207	35	G5	1449	18	2550	141	3000	190	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 HF HE35 18 W/4000 K 1449 mm	4058075543140	8296208	35	G5	1449	18	2800	155	4000	190	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 HF HE35 18 W/6500 K 1449 mm	4058075543164	8296209	35	G5	1449	18	2800	155	6500	190	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 HF H049 26 W/3000 K 1449 mm	4058075543065	8296204	49	G5	1449	26	3600	138	3000	190	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 HF H049 26 W/4000 K 1449 mm	4058075543089	8296205	49	G5	1449	26	4000	153	4000	190	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 HF H049 26 W/6500 K 1449 mm	4058075543102	8296206	49	G5	1449	26	4000	153	6500	190	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 HF H080 37 W/3000 K 1449 mm	4058075542945	8296198	80	G5	1449	37	5050	136	3000	190	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 HF H080 37 W/4000 K 1449 mm	4058075542969	8296199	80	G5	1449	37	5600	151	4000	190	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 HF H080 37 W/6500 K 1449 mm	4058075542983	8296200	80	G5	1449	37	5600	151	6500	190	83	50000		10	1

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Drift utomhus i lämplig fuksäker armatur är möjligt enligt datablad och monteringsanvisning.

Drifttemperaturområdet för LED-lysröret är begränsat. Om du är osäker på applikationens lämplighet, vänligen mät T_c max-temperaturen på produkten innan installation.

¹ IP-klass: IP20 | ² E_j dimbar | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet), Energiklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet)

SUBSTITUTE T5 220-240V AC^{1,2}

LED-lysrör för nätspänning



1

220-
240V

GLAS



LEDVANCE
5 års
garanti

3

PRODUKTEGENSKAPER

- Ersättning av traditionella T5-lysrör i armaturer för drift med nätspänning
- LED-lysrör i glas med splitterskydd för applikationer inom livsmedelsindustrin
- Hög färgstabilitet: ≤ 5 SDCM
- Livslängd: upp till 50 000 tim.
- Låg flimmer enligt EU 2019/2020

PRODUKTFÖRDELAR

- Ingen böjning tack vare glasrör
- Optimalt splitterskydd tack vare speciell PET-beläggning
- Högt ljusflöde och hög ljuseffektivitet för att uppfylla sofistikerade belysningskrav

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Kontor, offentliga byggnader
- Matvarubutiker och varuhus
- Industri
- Allmänbelysning för öppna armaturer med omgivningstemperaturer från -20...+45 °C

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer													
SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/3000 K 549 mm	4058075630611	8296675	14	G5	549	8	1080	135	3000	160	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/4000 K 549 mm	4058075543560	8296229	14	G5	549	8	1200	150	4000	160	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/6500 K 549 mm	4058075543584	8296230	14	G5	549	8	1200	150	6500	160	83	50000		10	1
NY SubstiTUBE T5 AC HO24 10 W/3000 K 549 mm	4058075771680	8297864	24	G5	549	10	1350	135	3000	160	80	50000		10	1
NY SubstiTUBE T5 AC HO24 10 W/4000 K 549 mm	4058075771703	8297865	24	G5	549	10	1500	150	4000	160	80	50000		10	1
NY SubstiTUBE T5 AC HO24 10 W/6500 K 549 mm	4058075771727	8297866	24	G5	549	10	1500	150	6500	160	80	50000		10	1
NY SubstiTUBE T5 AC HE21 10 W/3000 K 849 mm	4058075771741	8297867	21	G5	849	10	1350	135	3000	160	80	50000		10	1
NY SubstiTUBE T5 AC HE21 10 W/4000 K 849 mm	4058075771765	8297868	21	G5	849	10	1500	150	4000	160	80	50000		10	1
NY SubstiTUBE T5 AC HE21 10 W/6500 K 849 mm	4058075771789	8297869	21	G5	849	10	1500	150	6500	160	80	50000		10	1
NY SubstiTUBE T5 AC HO39 16 W/3000 K 849 mm	4058075771628	8297861	39	G5	849	16	2160	135	3000	160	80	50000		10	1
NY SubstiTUBE T5 AC HO39 16 W/4000 K 849 mm	4058075771642	8297862	39	G5	849	16	2400	150	4000	160	80	50000		10	1
NY SubstiTUBE T5 AC HO39 16 W/6500 K 849 mm	4058075771666	8297863	39	G5	849	16	2400	150	6500	160	80	50000		10	1
SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/3000 K 1149 mm	4058075630581	8296674	28	G5	1149	16	2150	134	3000	160	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/4000 K 1149 mm	4058075543522	8296227	28	G5	1149	16	2400	150	4000	160	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/6500 K 1149 mm	4058075543546	8296228	28	G5	1149	16	2400	150	6500	160	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 AC HO54 26 W/3000 K 1149 mm	4058075630529	8296671	54	G5	1149	26	3600	138	3000	160	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 AC HO54 26 W/4000 K 1149 mm	4058075543409	8296221	54	G5	1149	26	4000	153	4000	160	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 AC HO54 26 W/6500 K 1149 mm	4058075543423	8296222	54	G5	1149	26	4000	153	6500	160	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/3000 K 1449 mm	4058075630567	8296673	35	G5	1449	18	2550	141	3000	160	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/4000 K 1449 mm	4058075543485	8296225	35	G5	1449	18	2800	155	4000	160	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/6500 K 1449 mm	4058075543508	8296226	35	G5	1449	18	2800	155	6500	160	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W/3000 K 1449 mm	4058075630543	8296672	49	G5	1449	26	3600	138	3000	160	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W/4000 K 1449 mm	4058075543447	8296223	49	G5	1449	26	4000	153	4000	160	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W/6500 K 1449 mm	4058075543461	8296224	49	G5	1449	26	4000	153	6500	160	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 AC HO80 37 W/3000 K 1449 mm	4058075630505	8296670	80	G5	1449	37	5050	136	3000	160	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 AC HO80 37 W/4000 K 1449 mm	4058075543362	8296219	80	G5	1449	37	5600	151	4000	160	83	50000		10	1
SubstiTUBE T5 AC HO80 37 W/6500 K 1449 mm	4058075543386	8296220	80	G5	1449	37	5600	151	6500	160	83	50000		10	1

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Ej lämplig att användas i armaturer med elektroniska drivdon (Hf-don). Drift utomhus i lämplig fuktsäker armatur är möjligt enligt datablad och monteringsanvisning. Drifttemperaturområdet för LED-lysröret är begränsat. Om du är osäker på applikationens lämplighet, vänligen mät Tc max-temperaturen på produkten innan installation.

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

SubstiTUBE® T9 EM^{1,2}

LED-cirkellysrör för konventionella drivdon och nätspänning



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till traditionella T9-lysrör för konventionell drift
- Homogen belysning
- Livslängd: upp till 30 000 timmar
- Kvicksilverfri och RoHS-kompatibel

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Energibesparingar på upp till 50 % (jämfört med T9-lysrör för konventionell drift)
- Även lämplig för användning vid låga temperaturer
- För drift med 230 V direktkoppling

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Allmänbelysning för öppna armaturer med omgivningstemperaturer från -20...+45 °C
- Korridorer, trappor och parkeringsgarage
- Applikationer i hemmet
- Dekorativa applikationer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer													
SubstiTUBE T9 C EM 22 12 W/4000 K G10q	4058075604612	8296718	22	G10q	212	12	1 320	110	4 000	120	≥80	30 000		10	1
SubstiTUBE T9 C EM 22 12 W/6500 K G10q	4058075604650	8296719	22	G10q	212	12	1 320	110	6 500	120	≥80	30 000		10	1
SubstiTUBE T9 C EM 32 20 W/4000 K G10q	4058075604674	8296720	32	G10q	300	20	2 200	110	4 000	120	≥80	30 000		10	2
SubstiTUBE T9 C EM 32 20 W/6500 K G10q	4058075604698	8296721	32	G10q	300	20	2 200	110	6 500	120	≥80	30 000		10	2

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Ej lämplig att användas i armaturer med elektroniska drivdon (Hf-don).

Drift utomhus i lämplig fuktsäker armatur är möjligt enligt datablad och monteringsanvisning.

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® PRO CLASSIC A¹

LED-ljuskällor, klassisk glödlampsform



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



3

PRODUKTEGENSKAPER

- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Spridningsvinkel: upp till 300°
- Dimbar
- Färgåtergivningsindex R_a: 95

PRODUKTFÖRDELAR

- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Mycket låg energiförbrukning
- Ingen UV-strålning i ljuskäglan
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _W		W	lm	K	R _a				t _h ⁴			
P PRO CLAS A 40 4 W/2700 K E27 ²	4058075591813	8296742	40	E27	4	470	2700	≥95	105	60	Klar	15 000		10	1
P PRO CLAS A 60 7.5 W/2700 K E27 ²	4058075591790	8296743	60	E27	7.5	806	2700	≥95	105	60	Klar	15 000		10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.com/dim). Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® PRO CLASSIC B¹

LED-ljuskällor, klassisk kronljusform



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



PRODUKTEGENSKAPER

- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Spridningsvinkel: upp till 300°
- Dimbar
- Färgåtergivningsindex R_a: 95

PRODUKTFÖRDELAR

- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Mycket låg energiförbrukning
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer													
P PRO CLAS B 40 4 W/2700 K E14 ²	4058075 591776	8296744	40	E14	4	470	2700	≥95	100	35	Klar	15000		10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.com/dim). Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® PRO CLASSIC P¹

LED-ljuskällor, klassisk klotlampsform



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1

2



3

PRODUKTEGENSKAPER

- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Spridningsvinkel: upp till 300°
- Dimbar
- Färgåtergivningsindex R_a: 95

PRODUKTFÖRDELAR

- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Mycket låg energiförbrukning
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _W		W	lm	K	R _a				t _h ⁴			
P PRO CLAS P 40 4 W/2700 K E14 ²	4058075591752	8296745	40	E14	4	470	2700	≥95	77	45	Klar	15 000		10	1
P PRO CLAS P 40 4 W/2700 K E27 ²	4058075591738	8296746	40	E27	4	470	2700	≥95	77	45	Klar	15 000		10	2

¹ IP-klass: IP20 | ² Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.com/dim). Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

LED SUPERIOR CLASSIC A¹

Dimbara LED-ljuskällor, klassisk glödlampsform



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-ljuskällor för nätspänning
- Spridningsvinkel: upp till 300°
- Dimbar
- Färgåtergivningindex R_a : ≥ 90

PRODUKTFÖRDELAR

- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Naturligt ljusspektrum med enastående färgåtergivning av $R_a > 90$
- Mycket reducerad blå komponent
- Förbättrad visuell komfort och minskad ögonbelastning

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _W		W	lm	K	R _a	I _{avg}	d _{avg}		t _h			
SUPERIOR CLAS A 60 5.8 W/2700 K E27	4058075758940	8297905	60	E27	5.8	806	2700	≥ 90	105	60		15 000		10	1
SUPERIOR CLAS A 60 5.8 W/2700 K E27	4058075758926	8297899	60	E27	5.8	806	2700	≥ 90	105	60	Klar	15 000		10	2
SUPERIOR CLAS A 60 5.8 W/4000 K E27	4058075758964	8297900	60	E27	5.8	806	4000	≥ 90	105	60	Klar	15 000		10	2
SUPERIOR CLAS A 60 5.8 W/4000 K E27	4058075758988	8297906	60	E27	5.8	806	4000	≥ 90	105	60	Matt	15 000		10	1
SUPERIOR CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	4058075759008	8297901	75	E27	7.5	1 055	2700	≥ 90	105	60	Klar	15 000		10	3
SUPERIOR CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	4058075759046	8297907	75	E27	7.5	1 055	2700	≥ 90	105	60	Matt	15 000		10	1
SUPERIOR CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27	4058075759107	8297902	75	E27	7.5	1 055	4000	≥ 90	105	60	Klar	15 000		10	3
SUPERIOR CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27	4058075759220	8297908	75	E27	7.5	1 055	4000	≥ 90	105	60	Matt	15 000		10	1
SUPERIOR CLAS A 100 11 W/2700 K E27	4058075758742	8297903	100	E27	11	1 521	2700	≥ 90	105	60	Klar	15 000		10	4
SUPERIOR CLAS A 100 11 W/2700 K E27	4058075758780	8297909	100	E27	11	1 521	2700	≥ 90	105	60	Matt	15 000		10	1
SUPERIOR CLAS A 100 11 W/2700 K B22d	4058075758803	8297911	100	B22d	11	1 521	2700	≥ 90	104	60	Matt	15 000		10	5
SUPERIOR CLAS A 100 11 W/4000 K E27	4058075758841	8297904	100	E27	11	1 521	4000	≥ 90	105	60	Klar	15 000		10	4
SUPERIOR CLAS A 100 11 W/4000 K E27	4058075758865	8297910	100	E27	11	1 521	4000	≥ 90	105	60	Matt	15 000		10	1
SUPERIOR CLAS A 100 11 W/4000 K B22d	4058075758889	8297912	100	B22d	11	1 521	4000	≥ 90	104	60	Matt	15 000		10	5

¹ IP-klass: IP20 | ² Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ³ L70/B50 | ⁴ Energieffektivitetsklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet)

LED SUPERIOR CLASSIC B¹

Dimbara LED-ljuskällor, klassisk kronljusform



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-ljuskällor för nätspänning
- Spridningsvinkel: upp till 300°
- Dimbar
- Färgåtergivningsindex R_a : ≥ 90

PRODUKTFÖRDELAR

- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Naturligt ljusspektrum med enastående färgåtergivning av $R_a > 90$
- Mycket reducerad blå komponent
- Förbättrad visuell komfort och minskad ögonbelastning

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{tot}	W	lm	K	R _a	I _{avg}	d _{avg}	IP	t _h	3	4	5	6
SUPERIOR CLAS B 40 3.4 W/2700 K E14	4058075758261	8297913	40	E14	3.4	470	2700	≥ 90	100	35	Klar	15 000	ED	10	1
SUPERIOR CLAS B 40 3.4 W/2700 K E14	4058075758285	8297915	40	E14	3.4	470	2700	≥ 90	100	35	Matt	15 000	ED	10	2
SUPERIOR CLAS B 40 3.4 W/2700 K B22d	4058075758308	8297917	40	B22d	3.4	470	2700	≥ 90	91	35	Matt	15 000	ED	10	3
SUPERIOR CLAS B 40 3.4 W/4000 K E14	4058075758322	8297914	40	E14	3.4	470	4000	≥ 90	100	35	Klar	15 000	ED	10	1
SUPERIOR CLAS B 40 3.4 W/4000 K E14	4058075758346	8297916	40	E14	3.4	470	4000	≥ 90	100	35	Matt	15 000	ED	10	2

¹ IP-klass: IP20 | ² Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ³ L70/B50 | ⁴ Energieffektivitetsklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet)

LED SUPERIOR CLASSIC BA¹

Dimbara LED-ljuskällor, klassisk kronljusform



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-ljuskällor för nätspänning
- Spridningsvinkel: upp till 300°
- Dimbar
- Färgåtergivningsindex R_a : ≥ 90

PRODUKTFÖRDELAR

- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Naturligt ljusspektrum med enastående färgåtergivning av $R_a > 90$
- Mycket reducerad blå komponent
- Förbättrad visuell komfort och minskad ögonbelastning

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer													
SUPERIOR CLAS BW 40 3.4 W/2700 K E14	4058075 758360	8297918	40	E14	3.4	470	2700	≥90	121	35	Klar	15000		10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ³ L70/B50 | ⁴ Energieffektivitetsklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet)

LED SUPERIOR CLASSIC BW¹

Dimbara LED-ljuskällor, klassisk kronljusform



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-ljuskällor för nätspänning
- Spridningsvinkel: upp till 300°
- Dimbar
- Färgåtergivningindex R_a : ≥ 90

PRODUKTFÖRDELAR

- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Naturligt ljusspektrum med enastående färgåtergivning av $R_a > 90$
- Mycket reducerad blå komponent
- Förbättrad visuell komfort och minskad ögonbelastning

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{gW}		W	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{\phi}{d}$ [mm]		t _h ³			
SUPERIOR CLAS BW 40 3.4 W/2700 K E14	4058075758384	8297920	40	E14	3.4	470	2700	≥ 90	100	35	Matt	15 000		10	1
SUPERIOR CLAS BW 40 3.4 W/4000 K E14	4058075758407	8297919	40	E14	3.4	470	4000	≥ 90	100	35	Klar	15 000		10	2
SUPERIOR CLAS BW 40 3.4 W/4000 K E14	4058075758421	8297921	40	E14	3.4	470	4000	≥ 90	100	35	Matt	15 000		10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ³ L70/B50 | ⁴ Energieffektivitetsklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet)

LED SUPERIOR CLASSIC P¹

Dimbara LED-ljuskällor, klassisk klotlampsform



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-ljuskällor för nätspänning
- Spridningsvinkel: upp till 300°
- Dimbar
- Färgåtergivningsindex R_a : ≥ 90

PRODUKTFÖRDELAR

- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Naturligt ljusspektrum med enastående färgåtergivning av $R_a > 90$
- Mycket reducerad blå komponent
- Förbättrad visuell komfort och minskad ögonbelastning

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{gW}		W	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{\phi}{d}$ [mm]		t _h ³			
SUPERIOR CLAS P 40 3.4 W/2700 K E27	4058075758469	8297926	40	E27	3.4	470	2700	≥ 90	77	45	Klar	15 000		10	1
SUPERIOR CLAS P 40 3.4 W/2700 K E27	4058075758506	8297928	40	E27	3.4	470	2700	≥ 90	77	45	Matt	15 000		10	2
SUPERIOR CLAS P 40 3.4 W/2700 K E14	4058075758445	8297922	40	E14	3.4	470	2700	≥ 90	77	45	Klar	15 000		10	3
SUPERIOR CLAS P 40 3.4 W/2700 K E14	4058075758483	8297924	40	E14	3.4	470	2700	≥ 90	77	45	Matt	15 000		10	4
SUPERIOR CLAS P 40 3.4 W/4000 K E27	4058075758544	8297927	40	E27	3.4	470	4000	≥ 90	77	45	Klar	15 000		10	1
SUPERIOR CLAS P 40 3.4 W/4000 K E27	4058075758582	8297929	40	E27	3.4	470	4000	≥ 90	77	45	Matt	15 000		10	2
SUPERIOR CLAS P 40 3.4 W/4000 K E14	4058075758520	8297923	40	E14	3.4	470	4000	≥ 90	77	45	Klar	15 000		10	3
SUPERIOR CLAS P 40 3.4 W/4000 K E14	4058075758568	8297925	40	E14	3.4	470	4000	≥ 90	77	45	Matt	15 000		10	4

¹ IP-klass: IP20 | ² Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ³ L70/B50 | ⁴ Energieffektivitetsklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet)

LED SUPERIOR CLASSIC GLOBE¹

Dimbara LED-ljuskällor, klassisk globform



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1 2 3



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-ljuskällor för nätspänning
- Spridningsvinkel: upp till 300°
- Dimbar
- Färgåtergivningsindex R_a : ≥ 90

PRODUKTFÖRDELAR

- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Naturligt ljusspektrum med enastående färgåtergivning av $R_a > 90$
- Mycket reducerad blå komponent
- Förbättrad visuell komfort och minskad ögonbelastning

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{act}	E27	W	lm	K	R _a	I _{avg} [mA]	Ø d [mm]	Light bulb icon	t _h ³	Energy efficiency icon ⁴	Box icon	Light bulb icon
SUPERIOR GLOBE 100 11 W/2700 K E27	4058075758148	8297930	100	E27	11	1521	2700	≥ 90	168	124	Klar	15 000		10	1
SUPERIOR GLOBE 100 11 W/2700 K E27	4058075758186	8297932	100	E27	11	1521	2700	≥ 90	135	95	Klar	15 000		10	2
SUPERIOR GLOBE 100 11 W/2700 K E27	4058075758209	8297934	100	E27	11	1521	2700	≥ 90	135	95	Matt	15 000		10	3
SUPERIOR GLOBE 100 11 W/4000 K E27	4058075758162	8297931	100	E27	11	1521	4000	≥ 90	168	124	Klar	15 000		10	1
SUPERIOR GLOBE 100 11 W/4000 K E27	4058075758223	8297933	100	E27	11	1521	4000	≥ 90	135	95	Klar	15 000		10	2
SUPERIOR GLOBE 100 11 W/4000 K E27	4058075758247	8297935	100	E27	11	1521	4000	≥ 90	135	95	Matt	15 000		10	3

¹ IP-klass: IP20 | ² Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ³ L70/B50 | ⁴ Energieffektivitetsklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet)

LED SUPERIOR CLASSIC EDISON¹

Dimbara LED-ljuskällor, klassisk Edisonform



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-ljuskällor för nätspänning
- Spridningsvinkel: upp till 300°
- Dimbar
- Färgåtergivningsindex R_a : ≥ 90

PRODUKTFÖRDELAR

- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik
- Naturligt ljusspektrum med enastående färgåtergivning av $R_a > 90$
- Mycket reducerad blå komponent
- Förbättrad visuell komfort och minskad ögonbelastning
- Mycket låg energiförbrukning

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{LED}	W	lm	K	R _a	I _{avg}	Ø d	h	t _h	3	4	5	6
SUPERIOR CLAS ST 60 5.8 W/2700 K E27	4058075758100	8297936	60	E27	5.8	806	2700	≥ 90	143	64	Klar	15 000	ED	10	1
SUPERIOR CLAS ST 60 5.8 W/4000 K E27	4058075758124	8297937	60	E27	5.8	806	4000	≥ 90	143	64	Klar	15 000	ED	10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ³ L70/B50 | ⁴ Energieffektivitetsklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet)

PARATHOM® CLASSIC A DIM¹

Dimbara LED-ljuskällor, klassisk glödlampsform



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



PRODUKTEGENSKAPER

- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Spridningsvinkel: upp till 300°
- Dimbar
- Sockel: E27, B22d
- Livslängd: upp till 15 000 tim.

PRODUKTFÖRDELAR

- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Mycket låg energiförbrukning
- Vibrationstål
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{LED}	W _{max}	W	lm	K	R _a	I _{avg} [lm]	Ø d [mm]	h [mm]	t _h [h]	IP	EE	IC
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27 ²	4058075591158	8296747	40	E27	4.8	470	2700	≥80	105	60	Klar	15 000	IP20	EE	10
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27 ²	4058075591271	8296752	40	E27	4.8	470	2700	≥80	105	60	Matt	15 000	IP20	EE	2
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d ²	4058075591073	8296748	60	B22d	6.5	806	2700	≥80	104	60	Klar	15 000	IP20	EE	3
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27 ²	4058075591172	8296749	60	E27	6.5	806	2700	≥80	105	60	Klar	15 000	IP20	EE	1
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27 ²	4058075591295	8296753	60	E27	6.5	806	2700	≥80	105	60	Matt	15 000	IP20	EE	2
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d ²	4058075590854	8296755	60	B22d	6.5	806	2700	≥80	104	60	Matt	15 000	IP20	EE	4
P CLAS A 60 6.5 W/4000 K E27 ²	4058075590830	8296754	60	E27	6.5	806	4000	≥80	105	60	Matt	15 000	IP20	EE	2
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27 ²	4058075591097	8296750	75	E27	7.5	1 055	2700	≥80	105	60	Klar	15 000	IP20	EE	5
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27 ²	4058075591110	8296756	75	E27	7.5	1 055	2700	≥80	105	60	Matt	15 000	IP20	EE	2
P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27 ²	4058075591059	8296757	75	E27	7.5	1 055	4000	≥80	105	60	Matt	15 000	IP20	EE	2
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	4058075755581	8297938	100	E27	11	1 521	2700	≥80	105	60	Klar	15 000	IP20	EE	6
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	4058075756182	8297939	100	E27	11	1 521	2700	≥80	105	60	Matt	15 000	IP20	EE	7
P CLAS A 150 18 W/2700 K E27 ²	4058075592179	8296759	150	E27	18	2 452	2700	≥80	128	70	Matt	15 000	IP20	EE	8

¹ IP-klass: IP20 | ² Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.com/dim) | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® CLASSIC A^{1,2}

LED-ljuskällor, klassisk glödlampsform



PRODUKTEGENSKAPER

- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Spridningsvinkel: upp till 300°
- Ej dimbar
- Sockel: E27, B22d
- Livslängd: upp till 15 000 tim.

PRODUKTFÖRDELAR

- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Mycket låg energiförbrukning
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _W	W _W	W	lm	K	R _a	I _{avg} [lm]	d _{avg} [mm]	Ljuskälla	t ₉₀ h	IP	Garanti	IP
P CLAS A 40 4 W/2700 K E27 ³	4058075592131	8296760	40	E27	4	470	2700	≥80	105	60	Klar	15 000	E	10	1
P CLAS A 40 4 W/2700 K E27 ³	4058075592070	8296770	40	E27	4	470	2700	≥80	105	60	Matt	15 000	E	10	2
P CLAS A 40 4 W/2700 K B22d ³	4058075592155	8296762	40	B22d	4	470	2700	≥80	104	60	Klar	15 000	E	10	3
P CLAS A 40 4 W/2700 K B22d ³	4058075592094	8296772	40	B22d	4	470	2700	≥80	104	60	Matt	15 000	E	10	4
P CLAS A 40 4 W/4000 K E27 ³	4058075591714	8296761	40	E27	4	470	4000	≥80	105	60	Klar	15 000	E	10	1
P CLAS A 40 4 W/4000 K E27 ³	4058075592056	8296771	40	E27	4	470	4000	≥80	105	60	Matt	15 000	E	10	2
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27 ³	4058075591936	8296773	60	E27	6.5	806	2700	≥80	105	60	Matt	15 000	E	10	2
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d ³	4058075591950	8296775	60	B22d	6.5	806	2700	≥80	104	60	Matt	15 000	E	10	4
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d ³	4058075591875	8296765	60	B22d	6.5	806	2700	≥80	104	60	Klar	15 000	E	10	3
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27 ³	4058075592032	8296763	60	E27	6.5	806	2700	≥80	105	60	Klar	15 000	E	10	5
P CLAS A 60 6.5 W/4000 K E27 ³	4058075591912	8296774	60	E27	6.5	806	4000	≥80	105	60	Matt	15 000	E	10	2
P CLAS A 60 6.5 W/4000 K E27 ³	4058075591998	8296764	60	E27	6.5	806	4000	≥80	105	60	Klar	15 000	E	10	5
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27 ³	4058075591592	8296776	75	E27	7.5	1 055	2700	≥80	105	60	Matt	15 000	E	10	2
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27 ³	4058075591677	8296766	75	E27	7.5	1 055	2700	≥80	105	60	Klar	15 000	E	10	6
P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27 ³	4058075591639	8296767	75	E27	7.5	1 055	4000	≥80	105	60	Klar	15 000	E	10	6
P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27 ³	4058075591578	8296777	75	E27	7.5	1 055	4000	≥80	105	60	Matt	15 000	E	10	2
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	4058075756540	8297940	100	E27	11	1 521	2700	≥80	105	60	Klar	15 000	E	10	7
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	4058075756526	8297942	100	E27	11	1 521	2700	≥80	105	60	Matt	15 000	E	10	2
P CLAS A 100 11 W/4000 K E27	4058075756502	8297941	100	E27	11	1 521	4000	≥80	105	60	Klar	15 000	E	10	7
P CLAS A 150 17 W/2700 K E27 ³	4058075591837	8296779	150	E27	17	2 452	2700	≥80	118	70	Matt	15 000	E	10	8
P CLAS A 150 17 W/4000 K E27 ³	4058075591851	8296780	150	E27	17	2 452	4000	≥80	118	70	Matt	15 000	E	10	8
P CLAS A 200 24 W/2700 K E27	4058075619111	8296781	200	E27	24	3 452	2700	≥80	162	95	Matt	15 000	E	4	9
P CLAS A 200 24 W/4000 K E27	4058075619135	8296782	200	E27	24	3 452	4000	≥80	162	95	Matt	15 000	E	4	9

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ⁴ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® CLASSIC B DIM¹

Dimbara LED-ljuskällor, klassisk kronljusform



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



PRODUKTEGENSKAPER

- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Dimbar
- Livslängd: upp till 15 000 tim.
- Spridningsvinkel: upp till 300°
- Tillverkad i glas

PRODUKTFÖRDELAR

- Storlek, design och ljusmängd jämförbart med en glödlampa
- Mycket låg energiförbrukning
- Vibrationstål
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Kan enkelt installeras i stället för vanliga glödlampor

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _W	W	lm	K	R _a	I _{avg}	d _{avg}	IP	Dim	t _h	EE	EE	EE
P CLAS B 40 4.8 W/2700 K E14 ²	4058075591219	8296783	40	E14	4.8	470	2700	≥80	97	35	Klar	15 000	EE	10	1
P CLAS B 40 4.8 W/2700 K E27 ²	4058075590670	8296784	40	E27	4.8	470	2700	≥80	95	35	Klar	15 000	EE	10	2
P CLAS B 40 4.8 W/2700 K E14 ²	4058075591257	8296785	40	E14	4.8	470	2700	≥80	97	35	Matt	15 000	EE	10	3
P CLAS B 40 4.8 W/2700 K B22d ²	4058075590755	8296786	40	B22d	4.8	470	2700	≥80	94	35	Matt	15 000	EE	10	4
P CLAS B 60 5.5 W/2700 K E14 ²	4058075590717	8296787	60	E14	5.5	806	2700	≥80	100	35	Matt	15 000	EE	10	3

¹ IP-klass: IP20 | ² Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.com/dim) | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® Retrofit CLASSIC B^{1,2}

LED-ljuskällor, klassisk kronljusform



PRODUKTEGENSKAPER

- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Spridningsvinkel: upp till 300°
- Ej dimbar
- Sockel: E14, E27, B22d
- Livslängd: upp till 15 000 tim.

PRODUKTFÖRDELAR

- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Kan enkelt installeras i stället för vanliga glödlampor

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer														
P CLAS B 25 2.5 W/2700 K E14 ³	4058075590533	8296788	25	E14	2.5	250	2700	≥80	100	35	Klar	15 000		10	1	
P CLAS B 25 2.5 W/2700 K B22d ³	4058075590274	8296789	25	B22d	2.5	250	2700	≥80	91	35	Klar	15 000		10	2	
P CLAS B 25 2.5 W/2700 K E14 ³	4058075590519	8296797	25	E14	2.5	250	2700	≥80	100	35	Matt	15 000		10	3	
P CLAS B 40 4 W/2700 K E14 ⁴	4058075590458	8296790	40	E14	4	470	2700	≥80	100	35	Klar	15 000		10	4	
P CLAS B 40 4 W/2700 K B22d ⁴	4058075591516	8296791	40	B22d	4	470	2700	≥80	91	35	Klar	15 000		10	5	
P CLAS B 40 4 W/2700 K E27 ⁴	4058075591479	8296792	40	E27	4	470	2700	≥80	92	35	Klar	15 000		10	6	
P CLAS B 40 4 W/2700 K B22d ⁴	4058075591899	8296798	40	B22d	4	470	2700	≥80	91	35	Matt	15 000		10	7	
P CLAS B 40 4 W/2700 K E14 ⁴	4058075590359	8296799	40	E14	4	470	2700	≥80	100	35	Matt	15 000		10	3	
P CLAS B 40 4 W/4000 K E14 ⁴	4058075591493	8296793	40	E14	4	470	4000	≥80	100	35	Klar	15 000		10	4	
P CLAS B 60 5.5 W/2700 K E14 ³	4058075591011	8296796	60	E14	5.5	806	2700	≥80	100	35	Klar	15 000		10	4	
P CLAS B 60 5.5 W/2700 K E14 ³	4058075591035	8296800	60	E14	5.5	806	2700	≥80	100	35	Matt	15 000		10	8	

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ⁴ Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet. LED-lampor innehåller flera elektroniska komponenter. Under ogynnsamma förhållanden kan dessa leda till akustiskt ljud. Vid resonans kan även lågt brus orsaka hörbar effekt. Möjliga faktorer som påverkar detta är installationen, utformningen av lamphållaren och armaturen (akustisk resonanseffekt) samt dimmern eller transformatorn (övertoner eller elektronisk resonans) | ⁵ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁶ L70/B50 | ⁷ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® CLASSIC BA^{1,2}

LED-ljuskällor, klassisk kronljusform



1



4

PRODUKTEGENSKAPER

- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Spridningsvinkel: upp till 300°
- Ej dimbar
- Sockel: E14
- Livslängd: upp till 15 000 tim.

PRODUKTFÖRDELAR

- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Mycket låg energiförbrukning
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W±W	W	lm	K	Ra	I [lm]	d [mm]	t [h]	s	6	8	10	1
P CLAS BA 40 4 W/2700 K E14 ³	4058075590250	8296794	40	E14	4	470	2700	≥80	121	35	Klar	15 000	LED	10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ⁴ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® CLASSIC BW^{1,2}

LED-ljuskällor, klassisk kronljusform



1



PRODUKTEGENSKAPER

- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Spridningsvinkel: upp till 300°
- Ej dimbar
- Sockel: E14
- Livslängd: upp till 15 000 tim.

PRODUKTFÖRDELAR

- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Kan enkelt installeras i stället för vanliga glödlampor

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer													
P CLAS BW 40 4 W/2700 K E14 ³	4058075590236	8296795	40	E14	4	470	2700	≥80	100	35	Klar	15000		10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ⁴ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® Retrofit CLASSIC P DIM¹

Dimbara LED-ljuskällor, klassisk klotlampsform



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



PRODUKTEGENSKAPER

- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Dimbar
- Livslängd: upp till 15 000 tim.
- Spridningsvinkel: upp till 300°
- Tillverkad i glas

PRODUKTFÖRDELAR

- Storlek, design och ljusmängd jämförbart med en glödlampa
- Mycket låg energiförbrukning
- Vibrationstål
- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{LED}	W	lm	K	R _a	I _{avg} [lm]	Ø d [mm]	h [mm]	t _h [h]	IP	Dim	Garanti	No.
P CLAS P 25 2.8 W/2700 K E14 ²	4058075591134	8296803	25	E14	2.8	250	2700	≥80	78	45	Matt	15 000	EF	10	1
P CLAS P 25 2.8 W/2700 K E27 ²	4058075590816	8296804	25	E27	2.8	250	2700	≥80	77	45	Matt	15 000	EF	10	2
P CLAS P 40 4.8 W/2700 K E27 ²	4058075590694	8296801	40	E27	4.8	470	2700	≥80	77	45	Klar	15 000	EF	10	3
P CLAS P 40 4.8 W/2700 K E14 ²	4058075591196	8296802	40	E14	4.8	470	2700	≥80	78	45	Klar	15 000	EF	10	4
P CLAS P 40 4.8 W/2700 K E14 ²	4058075591233	8296805	40	E14	4.8	470	2700	≥80	78	45	Matt	15 000	EF	10	1
P CLAS P 40 4.8 W/2700 K E27 ²	4058075590779	8296806	40	E27	4.8	470	2700	≥80	77	45	Matt	15 000	EF	10	2
P CLAS P 40 4.8 W/2700 K B22d ²	4058075590793	8296807	40	B22d	4.8	470	2700	≥80	76	45	Matt	15 000	EF	10	5
P CLAS P 60 6.5 W/2700 K E14 ²	4058075590731	8296808	60	E14	6.5	806	2700	≥80	78	45	Matt	15 000	EF	10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.com/dim) | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® CLASSIC P^{1,2}

LED-ljuskällor, klassisk klotlampsform



PRODUKTEGENSKAPER

- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Spridningsvinkel: upp till 300°
- Ej dimbar
- Livslängd: upp till 15 000 tim.
- Tillverkad i glas

PRODUKTFÖRDELAR

- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Mycket låg energiförbrukning
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _W	W	lm	K	R _a	I _{avg}	Ø d	h	t _h	5	6	7	8
P CLAS P 15 1.5 W/2700 K E27 ³	4058075590557	8296809	15	E27	1.5	136	2700	≥80	77	45	Klar	15 000		10	1
P CLAS P 25 2.5 W/2700 K E14 ³	4058075590472	8296810	25	E14	2.5	250	2700	≥80	77	45	Klar	15 000		10	2
P CLAS P 25 2.5 W/2700 K E27 ³	4058075590410	8296811	25	E27	2.5	250	2700	≥80	77	45	Klar	15 000		10	1
P CLAS P 25 2.5 W/2700 K E14 ³	4058075590496	8296815	25	E14	2.5	250	2700	≥80	77	45	Matt	15 000		10	3
P CLAS P 25 2.5 W/2700 K E27 ³	4058075590212	8296816	25	E27	2.5	250	2700	≥80	77	45	Matt	15 000		10	4
P CLAS P 40 4 W/2700 K E14 ³	4058075590397	8296812	40	E14	4	470	2700	≥80	77	45	Klar	15 000		10	5
P CLAS P 40 4 W/2700 K E14 ³	4058075590335	8296817	40	E14	4	470	2700	≥80	77	45	Matt	15 000		10	3
P CLAS P 40 4 W/2700 K B22d ³	4058075591370	8296818	40	B22d	4	470	2700	≥80	76	45	Matt	15 000		10	6
P CLAS P 40 4 W/2700 K E27 ³	4058075591356	8296819	40	E27	4	470	2700	≥80	77	45	Matt	15 000		10	4
P CLAS P 60 5.5 W/2700 K E14 ³	4058075590977	8296813	60	E14	5.5	806	2700	≥80	77	45	Klar	15 000		10	5
P CLAS P 60 5.5 W/2700 K E27 ³	4058075590953	8296814	60	E27	5.5	806	2700	≥80	77	45	Klar	15 000		10	7
P CLAS P 60 5.5 W/2700 K E14 ³	4058075590991	8296820	60	E14	5.5	806	2700	≥80	77	45	Matt	15 000		10	8

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ⁴ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® CLASSIC GLOBE^{1,2}

LED-ljuskällor, klassisk globform



PRODUKTEGENSKAPER

- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Ej dimbar
- Livslängd: upp till 15 000 tim.
- Spridningsvinkel: upp till 360°
- Tillverkad i glas

PRODUKTFÖRDELAR

- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik
- Mycket låg energiförbrukning
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Kan enkelt installeras i stället för vanliga glödlampor

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer													
P GLOBE 25 2.5 W/2700 K E27 ³	4058075590656	8296821	25	E27	2.5	250	2700	≥80	168	124	Klar	15 000		10	1
P GLOBE 40 4 W/2700 K E27 ³	4058075591455	8296822	40	E27	4	470	2700	≥80	168	124	Klar	15 000		10	2
P GLOBE 60 6.5 W/2700 K E27 ³	4058075591431	8296823	60	E27	6.5	806	2700	≥80	168	124	Klar	15 000		10	2
P GLOBE 60 6.5 W/2700 K E27 ³	4058075591417	8296826	60	E27	6.5	806	2700	≥80	135	95	Matt	15 000		6	3
P GLOBE 100 11 W/2700 K E27 ³	4058075590618	8296827	100	E27	11	1521	2700	≥80	135	95	Matt	15 000		6	3

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ⁴ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® CLASSIC GLOBE DIM¹

LED-ljuskällor, klassisk globform



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



3

PRODUKTEGENSKAPER

- Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.se/dim)
- Livslängd: upp till 15 000 tim.
- Spridningsvinkel: upp till 360°
- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Tillverkad i glas

PRODUKTFÖRDELAR

- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik
- Mycket låg energiförbrukning
- Kan enkelt installeras i stället för vanliga glödlampor
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{tot}	W	lm	K	R _a	I _{avg}	d _{avg}	IP	t _h	4	5	6	1
P GLOBE 75 7.5 W/2700 K E27 ²	4058075590915	8296824	75	E27	7.5	1055	2700	≥80	135	95	Matt	15 000	LED	6	1
P GLOBE 100 11 W/2700 K E27 ²	4058075590939	8296825	100	E27	11	1521	2700	≥80	135	95	Matt	15 000	LED	6	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.com/dim). Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® CLASSIC EDISON^{1,2}

LED-ljuskällor, klassisk edisonform



1

2



4

PRODUKTEGENSKAPER

- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Ej dimbar
- Livslängd: upp till 15 000 tim.
- Spridningsvinkel: upp till 360°
- Tillverkad i glas

PRODUKTFÖRDELAR

- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik
- Mycket låg energiförbrukning
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Kan enkelt installeras i stället för vanliga glödlampor

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{LED}		W	lm	K	R _a				t _h ⁵			
P CLAS ST 40 4 W/2700 K E27 ³	4058075590595	8296829	40	E27	4	470	2700	≥80	143	64	Matt	15 000		10	1
P CLAS ST 40 4 W/2700 K E27 ³	4058075590632	8296828	40	E27	4	470	2700	≥80	143	64	Klar	15 000		10	2
P CLAS ST 55 6.5 W/2700 K E27 ³	4058075590571	8296830	55	E27	6.5	730	2700	≥80	143	64	Matt	15 000		10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ⁴ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® CLASSIC A DIM¹

Dimbara LED-ljuskällor, klassisk glödlampsform



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



PRODUKTEGENSKAPER

- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.se/dim)
- Lång livslängd: upp till 25 000 timmar
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$)

PRODUKTFÖRDELAR

- Låg energiförbrukning
- Hög färgkonsistens
- Enkelt byte av klassiska ljuskällor

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{act}	W _{max}	W	lm	K	R _a	I _{avg} [mA]	Ø d [mm]	Light bulb icon	t _h [h]	Energy class icon	Energy class	Energy class
P CLAS A 60 FR 8.8 W/2700 K E27 ²	4058075594180	8296918	60	E27	8.8	806	2700	≥80	105	60	Matt	25 000	E	10	1
P CLAS A 75 FR 10.5 W/2700 K E27 ²	4058075594203	8296919	75	E27	10.5	1 055	2700	≥80	105	60	Matt	25 000	E	10	2
P CLAS A 100 FR 14 W/2700 K E27 ²	4058075594227	8296920	100	E27	14	1 521	2700	≥80	115	60	Matt	25 000	E	10	3
P CLAS A 150 FR 20 W/2700 K E27 ²	4058075594241	8296921	150	E27	20	2 452	2700	≥80	141	70	Matt	25 000	E	10	4

¹ IP-klass: IP20 | ² Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.com/dim) | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® CLASSIC A^{1,2}

LED-ljuskällor, klassisk glödlampsform



PRODUKTEGENSKAPER

- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Ej dimbar
- Livslängd: upp till 15 000 tim.
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$)

PRODUKTFÖRDELAR

- Låg energiförbrukning
- Enkelt byte av klassiska ljuskällor
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{gW}		W	lm	K	R _a				t _h ⁵			
P CLAS A 40 FR 4.9 W/2700 K E27 ³	4058075593275	8296923	40	E27	4.9	470	2700	≥80	95	55	Matt	15 000		10	1
P CLAS A 40 FR 4.9 W/4000 K E27 ³	4058075593299	8296924	40	E27	4.9	470	4000	≥80	95	55	Matt	15 000		10	1
P CLAS A 60 FR 8.5 W/2700 K E27 ³	4058075593176	8296925	60	E27	8.5	806	2700	≥80	113	60	Matt	15 000		10	2
P CLAS A 60 FR 8.5 W/2700 K B22d ³	4058075593213	8296927	60	B22d	8.5	806	2700	≥80	112	60	Matt	15 000		10	3
P CLAS A 60 FR 8.5 W/4000 K E27 ³	4058075593190	8296926	60	E27	8.5	806	4000	≥80	113	60	Matt	15 000		10	2
P CLAS A 75 FR 10 W/2700 K E27 ³	4058075593091	8296928	75	E27	10	1 055	2700	≥80	118	60	Matt	15 000		10	4
P CLAS A 75 FR 10 W/4000 K E27 ³	4058075593114	8296929	75	E27	10	1 055	4000	≥80	118	60	Matt	15 000		10	4
P CLAS A 100 FR 13 W/2700 K E27 ³	4058075593138	8296930	100	E27	13	1 521	2700	≥80	118	60	Matt	15 000		10	5
P CLAS A 100 FR 13 W/4000 K E27 ³	4058075593152	8296931	100	E27	13	1 521	4000	≥80	118	60	Matt	15 000		10	5
P CLAS A 150 FR 19 W/2700 K E27 ³	4058075593077	8296932	150	E27	19	2 452	2700	≥80	129	68	Matt	15 000		10	6

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ⁴ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

LED CLASSIC A LOW VOLTAGE^{1,2}

LED-ljuskällor, klassisk glödlampsform



1



3

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-ljuskälla för lågspänningssystem (AC/DC 12V-36V)
- Kvicksilverfria lampor

PRODUKTFÖRDELAR

- Lämplig för användning utan elnät
- Låg energiförbrukning

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Batterisystem utan huvudanslutning
- Camping, husbil, trädgårdshus
- Utomhusapplikationer endast i lämpliga armaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{LED}		W	lm	K	R _a				t _h ⁴			
ST CLAS A 45 6.5 W/4000 K E27	4058075757608	8298030	45	E27	6.5	600	4 000	≥80	118	60	Matt	20 000		6	1
ST CLAS A 65 9 W/4000 K E27	4058075757622	8298031	65	E27	9	940	4 000	≥80	118	60	Matt	20 000		6	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieffektivitetsklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet)

PARATHOM® CLASSIC B DIM¹

Dimbara LED-ljuskällor, klassisk kronljusform



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



3

PRODUKTEGENSKAPER

- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.se/dim)
- Livslängd: upp till 25 000 tim.
- Bra färgåtergivning (R_a : ≥ 80)

PRODUKTFÖRDELAR

- Låg energiförbrukning
- Hög färgkonsistens
- Enkelt byte av klassiska ljuskällor

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _W		W	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{\phi}{d}$ [mm]		t _h ⁴			
P CLAS B 40 FR 4.9 W/2700 K E14 ²	4058075594265	8296934	40	E14	4.9	470	2700	≥ 80	102	35	Matt	25 000		10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet, Under förberedande | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® CLASSIC B^{1,2}

LED-ljuskällor, klassisk kronljusform



1



3

PRODUKTEGENSKAPER

- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Spridningsvinkel: upp till 300°
- Ej dimbar
- Sockel: E14
- Livslängd: upp till 15 000 tim.

PRODUKTFÖRDELAR

- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Kan enkelt installeras i stället för vanliga glödlampor

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer													
P CLAS B 40 FR 4.9 W/2700 K E14	4058075593237	8296935	40	E14	4.9	470	2700	≥80	100	37	Matt	15 000		10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® CLASSIC P DIM¹

Dimbara LED-ljuskällor, klassisk klotlampsform



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



3

PRODUKTEGENSKAPER

- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Dimbar
- Lång livslängd: upp till 25 000 timmar
- Bra färgåtergivning (R_a : ≥ 80)

PRODUKTFÖRDELAR

- Låg energiförbrukning
- Hög färgkonsistens
- Enkelt byte av klassiska ljuskällor

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	w/w	W	lm	K	R _a	I _{avg} (lm)	Ø d (mm)	h (mm)	t _h (h)	4	5	6	7	8	9
P CLAS P 40 FR 4.9 W/2700 K E14 ²	4058075594289	8296936	40	E14	4.9	470	2700	≥ 80	80	45	Matt	25 000		10	1		

¹ IP-klass: IP20 | ² Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.com/dim). Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® CLASSIC P^{1,2}

LED-ljuskällor, klassisk klotlampsform



1



4

PRODUKTEGENSKAPER

- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Ej dimbar
- Livslängd: upp till 15 000 tim.
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$)

PRODUKTFÖRDELAR

- Låg energiförbrukning
- Enkelt byte av klassiska ljuskällor
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{LED}		W	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{\phi}{d}$ [mm]		t _h ⁵			
P CLAS P 40 FR 4.9 W/2700 K E14 ³	4058075593251	8296937	40	E14	4.9	470	2700	≥ 80	82	45	Matt	15 000		10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ⁴ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

LED SUPERIOR STICK¹

Dimbara LED-ljuskällor, klassisk stavform



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



2

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-ljuskällor för nätspänning
- Spridningsvinkel: upp till 300°
- Dimbar
- Färgåtergivningindex R_a : ≥ 90

PRODUKTFÖRDELAR

- Naturligt ljusspektrum med enastående färgåtergivning av $R_a > 90$
- Mycket reducerad blå komponent
- Förbättrad visuell komfort och minskad ögonbelastning
- Mycket låg energiförbrukning
- Lågt flimmer

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{tot}		W	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{\phi}{d}$ [mm]		t _h ³			
SST PLUS STICK 75 11 W/2700 K E27	4058075759602	8298032	75	E27	11	1 000	2 700	≥ 90	121	44	Matt	15 000		10	1
SST PLUS STICK 75 11 W/4000 K E27	4058075759626	8298033	75	E27	11	1 050	4 000	≥ 90	121	44	Matt	15 000		10	1
SST PLUS STICK 75 11 W/6500 K E27	4058075759640	8298034	75	E27	11	1 050	6 500	≥ 90	121	44	Matt	15 000		10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ³ L70/B50 | ⁴ Energieffektivitetsklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet)

PARATHOM® STICK^{1,2}

LED-ljuskällor, klassisk stavform



1



4

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till konventionella ljuskällor
- Livslängd: upp till 15 000 tim.
- Ej dimbar
- Bra färgåtergivning (R_a : ≥ 80)

PRODUKTFÖRDELAR

- Låg energiförbrukning
- Ljuskällan ser tilltalande ut
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- För applikationer i hemmet
- Överallt där kompakta och effektiva lampor krävs
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{GEW}		W	lm	K	R _a				t _h ⁵			
P STICK 60 FR 8 W/2700 K E27 ³	4058075593374	8296938	60	E27	8	806	2700	≥ 80	116	36	Matt	15 000		10	1
P STICK 60 FR 8 W/4000 K E27 ³	4058075593312	8296939	60	E27	8	806	4000	≥ 80	116	36	Matt	15 000		10	1
P STICK 75 FR 9 W/2700 K E27 ³	4058075593350	8296940	75	E27	9	1 050	2700	≥ 80	116	36	Matt	15 000		10	1
P STICK 75 FR 9 W/4000 K E27 ³	4058075593336	8296941	75	E27	9	1 050	4000	≥ 80	116	36	Matt	15 000		10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ⁴ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

LED SUPERIOR PAR16¹

Dimbara LED-reflektorlampor PAR16

Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till konventionella lågvoltslampor
- Dimbar
- Sockel: GU10
- Färgåtergivningindex $R_a \geq 90$
- Tillverkad i glas

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Naturligt ljusspektrum med enastående färgåtergivning av $R_a > 90$
- Mycket reducerad blå komponent
- Förbättrad visuell komfort och minskad ögonbelastning

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	wΔW		W	lm	K	R_a	I_{max} (mm)	ϕ (mm)	t_{h} ³	⁴		No.
SST PLUS SPOT PAR16 50 120° 4.1 W/2700 K GU10	4058075757820	8297993	50	GU10	4.1	350	2700	≥ 90	55	50	25 000		10	1
SST PLUS SPOT PAR16 80 120° 6.7 W/2700 K GU10	4058075757905	8297995	80	GU10	6.7	575	2700	≥ 90	55	50	25 000		10	1
SST PLUS SPOT PAR16 50 120° 4.1 W/4000 K GU10	4058075757844	8297994	50	GU10	4.1	350	4000	≥ 90	55	50	25 000		10	1
SST PLUS SPOT PAR16 80 120° 6.7 W/4000 K GU10	4058075757929	8297996	80	GU10	6.7	575	4000	≥ 90	55	50	25 000		10	1
SST PLUS SPOT PAR16 35 36° 3.7 W/2700 K GU10	4058075757783	8297989	35	GU10	3.7	230	2700	≥ 90	54	50	25 000		10	2
SST PLUS SPOT PAR16 50 36° 4.7 W/2700 K GU10	4058075757868	8297991	50	GU10	4.7	350	2700	≥ 90	54	50	25 000		10	2
SST PLUS SPOT PAR16 35 36° 3.7 W/4000 K GU10	4058075757806	8297990	35	GU10	3.7	230	4000	≥ 90	54	50	25 000		10	2
SST PLUS SPOT PAR16 50 36° 4.7 W/4000 K GU10	4058075757882	8297992	50	GU10	4.7	350	4000	≥ 90	54	50	25 000		10	2

¹ IP-klass: IP20 | ² Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ³ L70/B50 | ⁴ Energieffektivitetsklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet)

LED SUPERIOR MR16¹

Dimbara LED-reflektorlampor MR16 med stiftsockel



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till konventionella lågvoltslampor
- Dimbar
- Sockel: GU5.3
- Färgåtergivningsindex R_a : ≥ 90
- Tillverkad i glas

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Naturligt ljusspektrum med enastående färgåtergivning av $R_a > 90$
- Mycket reducerad blå komponent
- Förbättrad visuell komfort och minskad ögonbelastning

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _W	W	lm	K	R _a	I _{lm}	Ø	t _h	4	5	6
SST PLUS SPOT MR16 35 36 ° 5 W/2700 K GU5.3	4058075757684	8298006	35	GU5.3	5	350	2700	≥ 90	44	50	25 000	10	1
SST PLUS SPOT MR16 35 36 ° 5 W/4000 K GU5.3	4058075757707	8298007	35	GU5.3	5	350	4000	≥ 90	44	50	25 000	10	1
SST PLUS SPOT MR16 50 36 ° 8 W/2700 K GU5.3	4058075757745	8298008	50	GU5.3	8	621	2700	≥ 90	44	50	25 000	10	1
SST PLUS SPOT MR16 50 36 ° 8 W/4000 K GU5.3	4058075757769	8298009	50	GU5.3	8	621	4000	≥ 90	44	50	25 000	10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ³ L70/B50 | ⁴ Energieffektivitetsklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet)

LED SUPERIOR R63¹

Dimbara LED-reflektorlampor R63 med skruvsockel



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



2

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till konventionella lågvoltslampor
- Dimbar
- Sockel: E27
- Färgåtergivningindex R_a : ≥ 90
- Tillverkad i glas

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Naturligt ljusspektrum med enastående färgåtergivning av $R_a > 90$
- Mycket reducerad blå komponent
- Förbättrad visuell komfort och minskad ögonbelastning

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{LED}	W	lm	K	R _a	I _{avg} [lm]	Ø d [mm]	t _h ³	4	5	6	7
SST PLUS SPOT R63 60 36 ° 4.8 W/2700 K E27	4058075759701	8298026	60	E27	4.8	345	2700	≥ 90	102	63	25 000		10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ³ L70/B50 | ⁴ Energieffektivitetsklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet)

LED SUPERIOR R80¹

Dimbara LED-reflektorlampor R80 med skruvsockel



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



2

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till konventionella lågvoltslampor
- Dimbar
- Sockel: E27
- Färgåtergivningindex R_a : ≥ 90
- Tillverkad i glas

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Naturligt ljusspektrum med enastående färgåtergivning av $R_a > 90$
- Mycket reducerad blå komponent
- Förbättrad visuell komfort och minskad ögonbelastning

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _W	W	lm	K	R _a	I [mA]	Ø [mm]	t _h ³	4	5	6
SST PLUS SPOT R80 60 36 ° 4.8 W/2700 K E27	4058075759725	8298027	60	E27	4.8	345	2700	≥ 90	113	80	25 000	10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ³ L70/B50 | ⁴ Energieffektivitetsklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet)

LED SUPERIOR R50¹

Dimbara LED-reflektorlampor R50 med skruvsockel

Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet

1



2

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till konventionella lågvoltslampor
- Dimbar
- Sockel: E14
- Färgåtergivningindex R_a : ≥ 90
- Tillverkad i glas

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Naturligt ljusspektrum med enastående färgåtergivning av $R_a > 90$
- Mycket reducerad blå komponent
- Förbättrad visuell komfort och minskad ögonbelastning

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{LED}	W _{gl}	W	lm	K	R _a	I _{avg} [mA]	Ø d [mm]	t _h ³	EEC ⁴	IP	1
SST PLUS SPOT R50 60 36° 4.8 W/2700 K E14	4058075759664	8298024	60	E14	4.8	345	2700	≥ 90	85	50	25 000	II	10	1
SST PLUS SPOT R50 60 36° 4.8 W/4000 K E14	4058075759688	8298025	60	E14	4.8	345	4000	≥ 90	85	50	25 000	II	10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ³ L70/B50 | ⁴ Energieffektivitetsklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet)

PARATHOM® PRO PAR16¹

Dimbara LED-reflektorlampor PAR16



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1

2



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till högspännings halogenlampor
- Hög färgkonsistens: ≤ 3 SDCM
- Dimbar
- Sockel: GU10
- Tillverkad i glas

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Låga underhållskostnader tack vare den långa livslängden
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- Steglös ljusreglering

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{GEW}		W	lm	cd	K	R _a		Ø d (mm)	t _h ³			
PPRO PAR16 35 36 ° 3.4 W/2700 K GU10 DIM	4058075797475	8297986	35	GU10	3.4	230	400	2700	97	36	50	40 000		10	1
PPRO PAR16 35 36 ° 3.4 W/3000 K GU10 DIM	4058075797499	8297987	35	GU10	3.4	230	400	3000	97	36	50	40 000		10	1
PPRO PAR16 35 36 ° 3.4 W/4000 K GU10 DIM	4058075797512	8297988	35	GU10	3.4	230	400	4000	97	36	50	40 000		10	1
PPRO PAR16 50 36 ° 6 W/2700 K GU10 DIM	4058075608450	8296834	50	GU10	6	350	700	2700	97	36	50	40 000		10	1
PPRO PAR16 50 36 ° 6 W/3000 K GU10 DIM	4058075608436	8296835	50	GU10	6	350	700	3000	97	36	50	40 000		10	1
PPRO PAR16 50 36 ° 6 W/4000 K GU10 DIM	4058075608412	8296836	50	GU10	6	350	700	4000	97	36	50	40 000		10	1
PPRO PAR16 80 36 ° 9.5 W/2700 K GU10 DIM	4058075608955	8296837	80	GU10	9.5	575	840	2700	97	36	50	40 000		10	2
PPRO PAR16 80 36 ° 9.5 W/3000 K GU10 DIM	4058075608931	8296838	80	GU10	9.5	575	840	3000	97	36	50	40 000		10	2
PPRO PAR16 80 36 ° 9.5 W/4000 K GU10 DIM	4058075608917	8296839	80	GU10	9.5	575	840	4000	97	36	50	40 000		10	2

¹ IP-klass: IP20 | ² Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ³ L70/B50 | ⁴ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® DIM PAR16¹

Dimbara LED-reflektorlampor PAR16



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1 2 3 4



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till högspännings halogenlampor
- Hög färgstabilitet: ≤ 5 SDCM
- Dimbar
- Tillverkad i glas
- Mycket god färgåtergivning (R_a : 90)

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Låga underhållskostnader tack vare den långa livslängden
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- Steglös ljusreglering

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{act}	GU	W	lm	cd	K	R _a	°	d (mm)	t _h	h	g	No.
P PAR16 35 36 ° 3.4 W/2700 K GU10 DIM	4058075797536	8297997	35	GU10	3.4	230	400	2700	90	36	50	25000	10	3	3
P PAR16 35 36 ° 3.4 W/3000 K GU10 DIM	4058075797598	8297998	35	GU10	3.4	230	400	3000	90	36	50	25000	10	3	3
P PAR16 35 36 ° 3.4 W/4000 K GU10 DIM	4058075797611	8297999	35	GU10	3.4	230	400	4000	90	36	50	25000	10	3	3
P PAR16 50 36 ° 4.5 W/2700 K GU10 DIM	4058075797857	8298000	50	GU10	4.5	350	600	2700	90	36	50	25000	10	3	3
P PAR16 50 36 ° 4.5 W/3000 K GU10 DIM	4058075797963	8298001	50	GU10	4.5	350	600	3000	90	36	50	25000	10	3	3
P PAR16 50 36 ° 4.5 W/4000 K GU10 DIM	4058075798045	8298002	50	GU10	4.5	350	600	4000	90	36	50	25000	10	3	3
P PAR16 50 36 ° 4.8 W/2700 K E14 ²	4058075607699	8296904	50	E14	4.8	350	600	2700	≥90	36	50	25000	10	1	1
P PAR16 80 120 ° 7.9 W/2700 K GU10	4058075609013	8296849	80	GU10	7.9	650	210	2700	≥90	120	50	25000	10	2	2
P PAR16 80 120 ° 7.9 W/3000 K GU10	4058075608993	8296850	80	GU10	7.9	650	210	3000	≥90	120	50	25000	10	2	2
P PAR16 80 120 ° 7.9 W/4000 K GU10	4058075608979	8296851	80	GU10	7.9	650	210	4000	≥90	120	50	25000	10	2	2
P PAR16 80 36 ° 8.3 W/2700 K GU10 DIM	4058075609136	8296843	80	GU10	8.3	575	840	2700	≥90	36	50	25000	10	3	3
P PAR16 80 36 ° 8.3 W/3000 K GU10 DIM	4058075609112	8296844	80	GU10	8.3	575	840	3000	≥90	36	50	25000	10	3	3
P PAR16 80 36 ° 8.3 W/4000 K GU10 DIM	4058075609099	8296845	80	GU10	8.3	575	840	4000	≥90	36	50	25000	10	3	3
P PAR16 80 60 ° 8.3 W/2700 K GU10 DIM	4058075609075	8296846	80	GU10	8.3	575	560	2700	≥90	60	50	25000	10	3	3
P PAR16 80 60 ° 8.3 W/3000 K GU10 DIM	4058075609051	8296847	80	GU10	8.3	575	560	3000	≥90	60	50	25000	10	3	3
P PAR16 80 60 ° 8.3 W/4000 K GU10 DIM	4058075609037	8296848	80	GU10	8.3	575	560	4000	≥90	60	50	25000	10	3	3
P PAR16 100 36 ° 9.6 W/2700 K GU10 DIM	4058075609198	8296852	100	GU10	9.6	750	1100	2700	≥80	36	50	25000	10	4	4
P PAR16 100 36 ° 9.6 W/3000 K GU10 DIM	4058075609174	8296853	100	GU10	9.6	750	1100	3000	≥80	36	50	25000	10	4	4
P PAR16 100 36 ° 9.6 W/4000 K GU10 DIM	4058075609150	8296854	100	GU10	9.6	750	1100	4000	≥80	36	50	25000	10	4	4

¹ IP-klass: IP20 | ² Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® PAR16^{1,2}

LED-reflektorlampor PAR16



230V

GLAS

LEDVANCE
5 års
garanti

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till högspännings halogenlampor
- Hög färgstabilitet: ≤ 6 SDCM
- Ej dimbar
- Tillverkad i glas
- Bra färgåtergivning ($R_a: \geq 80$)

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Låga underhållskostnader tack vare den långa livslängden
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _W		W	lm	cd	K	R _a		$\varnothing$ d [mm]	t _h [s]			
PAR16 35 36 ° 2.6 W/2700 K GU10	4058075608214	8296855	35	GU10	2.6	230	400	2700	≥ 80	36	50	15 000		10	2
PAR16 35 36 ° 2.6 W/3000 K GU10	4058075608191	8296856	35	GU10	2.6	230	400	3000	≥ 80	36	50	15 000		10	2
PAR16 35 36 ° 2.6 W/4000 K GU10	4058075608177	8296857	35	GU10	2.6	230	400	4000	≥ 80	36	50	15 000		10	2
PAR16 50 36 ° 4.3 W/2700 K GU10	4058075608153	8296858	50	GU10	4.3	350	600	2700	≥ 80	36	50	15 000		10	2
PAR16 50 36 ° 4.3 W/3000 K GU10	4058075608115	8296859	50	GU10	4.3	350	600	3000	≥ 80	36	50	15 000		10	2
PAR16 50 36 ° 4.3 W/4000 K GU10	4058075608078	8296860	50	GU10	4.3	350	600	4000	≥ 80	36	50	15 000		10	2
PAR16 50 120° 4.3 W/2700 K GU10	4058075608030	8296861	50	GU10	4.3	350	100	2700	≥ 80	120	50	15 000		10	1
PAR16 50 120° 4.3 W/3000 K GU10	4058075608016	8296862	50	GU10	4.3	350	100	3000	≥ 80	120	50	15 000		10	1
PAR16 50 120° 4.3 W/4000 K GU10	4058075607996	8296863	50	GU10	4.3	350	100	4000	≥ 80	120	50	15 000		10	1
PAR16 50 36 ° 4.5 W/2700 K E14 ⁴	4058075607712	8296905	50	E14	4.5	350	700	2700	≥ 80	36	50	10 000		10	4
PAR16 80 36 ° 6.9 W/2700 K GU10	4058075608894	8296864	80	GU10	6.9	575	880	2700	≥ 80	36	50	15 000		10	2
PAR16 80 36 ° 6.9 W/3000 K GU10	4058075608870	8296865	80	GU10	6.9	575	880	3000	≥ 80	36	50	15 000		10	2
PAR16 80 36 ° 6.9 W/4000 K GU10	4058075608856	8296866	80	GU10	6.9	575	880	4000	≥ 80	36	50	15 000		10	2
PAR16 80 60 ° 6.9 W/2700 K GU10	4058075608832	8296867	80	GU10	6.9	575	600	2700	≥ 80	60	50	15 000		10	2
PAR16 80 60 ° 6.9 W/3000 K GU10	4058075608818	8296868	80	GU10	6.9	575	600	3000	≥ 80	60	50	15 000		10	2
PAR16 80 60 ° 6.9 W/4000 K GU10	4058075608795	8296869	80	GU10	6.9	575	600	4000	≥ 80	60	50	15 000		10	2
PAR16 80 120° 6.9 W/2700 K GU10	4058075608771	8296870	80	GU10	6.9	620	180	2700	≥ 80	120	50	15 000		10	3
PAR16 80 120° 6.9 W/3000 K GU10	4058075608757	8296871	80	GU10	6.9	620	180	3000	≥ 80	120	50	15 000		10	3
PAR16 80 120° 6.9 W/4000 K GU10	4058075608733	8296872	80	GU10	6.9	620	180	4000	≥ 80	120	50	15 000		10	3
PAR16 100 36 ° 9.6 W/2700 K GU10	4058075608719	8296873	100	GU10	9.6	750	1100	2700	≥ 80	36	50	15 000		10	5
PAR16 100 36 ° 9.6 W/3000 K GU10	4058075608696	8296874	100	GU10	9.6	750	1100	3000	≥ 80	36	50	15 000		10	5
PAR16 100 36 ° 9.6 W/4000 K GU10	4058075608672	8296875	100	GU10	9.6	750	1100	4000	≥ 80	36	50	15 000		10	5

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® PRO MR16¹

Dimbara lågvolts LED-reflektorlampor MR16 med stiftsockel



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1 2



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till halogenlågspänningslampor
- Hög färgkonsistens: ≤ 3 SDCM
- Dimbar
- Sockel: GU5.3
- Tillverkad i glas

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Låga underhållskostnader tack vare den långa livslängden
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- Steglös ljusreglering

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _W		W	lm	cd	K	R _a		Ø d (mm)	t _h ³			
PPRO MR16 20 36 ° DIM 3.6 W/2700 K GU5.3	4058075796393	8298003	20	GU5.3	3.6	230	500	2700	97	36	50	40 000		10	1
PPRO MR16 20 36 ° DIM 3.6 W/3000 K GU5.3	4058075796416	8298004	20	GU5.3	3.6	230	500	3000	97	36	50	40 000		10	1
PPRO MR16 20 36 ° DIM 3.6 W/4000 K GU5.3	4058075796430	8298005	20	GU5.3	3.6	230	500	4000	97	36	50	40 000		10	1
PPRO MR16 35 36 ° DIM 6.3 W/2700 K GU5.3	4058075609433	8296876	35	GU5.3	6.3	355	620	2700	97	36	51	40 000		10	2
PPRO MR16 35 36 ° DIM 6.3 W/3000 K GU5.3	4058075609419	8296877	35	GU5.3	6.3	355	620	3000	97	36	51	40 000		10	2
PPRO MR16 35 36 ° DIM 6.3 W/4000 K GU5.3	4058075609396	8296878	35	GU5.3	6.3	355	620	4000	97	36	51	40 000		10	2
PPRO MR16 43 36 ° DIM 7.8 W/2700 K GU5.3	4058075609372	8296879	43	GU5.3	7.8	500	850	2700	97	36	51	40 000		10	2
PPRO MR16 43 36 ° DIM 7.8 W/3000 K GU5.3	4058075609358	8296880	43	GU5.3	7.8	500	850	3000	97	36	51	40 000		10	2
PPRO MR16 43 36 ° DIM 7.8 W/4000 K GU5.3	4058075609334	8296881	43	GU5.3	7.8	500	850	4000	97	36	51	40 000		10	2

¹ IP-klass: IP20 | ² Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ³ L70/B50 | ⁴ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® DIM MR16¹

Dimbara lågvolts LED-reflektorlampor MR16 med stiftsockel



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till halogenlågspänningslampor
- Hög färgstabilitet: ≤ 5 SDCM
- Dimbar
- Sockel: GU5.3
- Tillverkad i glas

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Låga underhållskostnader tack vare den långa livslängden
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- Steglös ljusreglering

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _W		W	lm	cd	K	R _a		Ø d (mm)	t _h ³			
P MR16 20 36 ° DIM 3.4 W/2700 K GU5.3	4058075796454	8298010	20	GU5.3	3.4	230	500	2700	≥90	36	50	25 000		10	2
P MR16 20 36 ° DIM 3.4 W/3000 K GU5.3	4058075796478	8298011	20	GU5.3	3.4	230	500	3000	≥90	36	50	25 000		10	2
P MR16 20 36 ° DIM 3.4 W/4000 K GU5.3	4058075796492	8298012	20	GU5.3	3.4	230	500	4000	≥90	36	50	25 000		10	2
P MR16 35 36 ° DIM 5 W/2700 K GU5.3	4058075796515	8298013	35	GU5.3	5	345	700	2700	≥90	36	50	25 000		10	2
P MR16 35 36 ° DIM 5 W/3000 K GU5.3	4058075796539	8298014	35	GU5.3	5	345	700	3000	≥90	36	50	25 000		10	2
P MR16 35 36 ° DIM 5 W/4000 K GU5.3	4058075796553	8298015	35	GU5.3	5	345	700	4000	≥90	36	50	25 000		10	2
P MR16 50 36 ° DIM 8 W/2700 K GU5.3	4058075609310	8296882	50	GU5.3	8	621	1000	2700	≥90	36	51	25 000		10	1
P MR16 50 36 ° DIM 8 W/3000 K GU5.3	4058075609297	8296883	50	GU5.3	8	621	1000	3000	≥90	36	51	25 000		10	1
P MR16 50 36 ° DIM 8 W/4000 K GU5.3	4058075609273	8296884	50	GU5.3	8	621	1000	4000	≥90	36	51	25 000		10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ³ L70/B50 | ⁴ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® MR16^{1,2}

LED-reflektorlampor MR16 med stiftsockel



1

12V

GLAS



LEDVANCE
4 års
garanti

3

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till halogenlågspänningslampor
- Hög färgstabilitet: ≤ 6 SDCM
- Ej dimbar
- Sockel: GU5.3
- Tillverkad i glas

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Låga underhållskostnader tack vare den långa livslängden
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{GEW}		W	lm	cd	K	R _a		$\varnothing$ d (mm)	t _h ⁴			
P MR16 20 36 ° 2.6 W/2700 K GU5.3	4058075796577	8298016	20	GU5.3	2.6	210	500	2700	80	36	50	15 000		10	1
P MR16 20 36 ° 2.6 W/3000 K GU5.3	4058075796591	8298017	20	GU5.3	2.6	210	500	3000	80	36	50	15 000		10	1
P MR16 20 36 ° 2.6 W/4000 K GU5.3	4058075796614	8298018	20	GU5.3	2.6	210	500	4000	80	36	50	15 000		10	1
P MR16 35 36 ° 3.8 W/2700 K GU5.3	4058075796638	8298019	35	GU5.3	3.8	345	700	2700	80	36	50	15 000		10	1
P MR16 35 36 ° 3.8 W/3000 K GU5.3	4058075796652	8298020	35	GU5.3	3.8	345	700	3000	80	36	50	15 000		10	1
P MR16 35 36 ° 3.8 W/4000 K GU5.3	4058075796676	8298021	35	GU5.3	3.8	345	700	4000	80	36	50	15 000		10	1
P MR16 50 36 ° 8 W/2700 K GU5.3	4058075609259	8296885	50	GU5.3	8	621	1 000	2700	≥ 80	36	51	15 000		10	1
P MR16 50 36 ° 8 W/3000 K GU5.3	4058075609235	8296886	50	GU5.3	8	621	1 000	3000	≥ 80	36	51	15 000		10	1
P MR16 50 36 ° 8 W/4000 K GU5.3	4058075609211	8296887	50	GU5.3	8	621	1 000	4000	≥ 80	36	51	15 000		10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® DIM MR11¹

Dimbara LED-reflektorlampor MR11 med stiftsockel



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till halogenlågspänningslampor
- Hög färgstabilitet: ≤ 6 SDCM
- Dimbar
- Sockel: G4
- Tillverkad i glas

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Låga underhållskostnader tack vare den långa livslängden
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- Steglös ljusreglering

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer													
P MR11 20 36 ° 3.2 W/2700 K GU4	4058075636620	8296888	20	GU4	3.2	184	400	2700	≥90	36	35	25 000		10	1
P MR11 35 36 ° 4.5 W/2700 K GU4	4058075636644	8296889	35	GU4	4.5	345	600	2700	≥90	36	35	25 000		10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ³ L70/B50 | ⁴ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® MR11 12 V^{1,2}

LED-reflektorlampor MR11 med stiftsockel



1

12V

GLAS



LEDVANCE
4 års
garanti

3

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till halogenlågspänningslampor
- Hög färgstabilitet: ≤ 6 SDCM
- Ej dimbar
- Sockel: GU4
- Tillverkad i glas

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Låga underhållskostnader tack vare den långa livslängden
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- Kompatibel med flera konventionella samt elektroniska drivdon (se också kompatibilitetslista)

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{GE} W		W	lm	cd	K	R _a		∅ d (mm)	t _h ⁴			
P MR11 20 36 ° 2.5 W/2700 K GU4	4058075636545	8296890	20	GU4	2.5	184	400	2700	≥80	36	35	15 000		10	1
P MR11 20 36 ° 2.5 W/4000 K GU4	4058075636569	8296891	20	GU4	2.5	184	400	4000	≥80	36	35	15 000		10	1
P MR11 35 36 ° 4.2 W/2700 K GU4	4058075636583	8296892	35	GU4	4.2	345	600	2700	≥80	36	35	15 000		10	1
P MR11 35 36 ° 4.2 W/4000 K GU4	4058075636606	8296893	35	GU4	4.2	360	650	4000	≥80	36	35	15 000		10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® PRO AR111¹

LED-reflektorlampor AR111 med stiftsockel



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till halogenlågspänningslampor
- Hög färgkonsistens: ≤ 4 SDCM
- Dimbar
- Sockel: G53
- Hög färgåtergivning (R_a : 97)

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Låga underhållskostnader tack vare den långa livslängden
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- Steglös ljusreglering

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _W		W	lm	cd	K	R _a		$\varnothing$ d (mm)	t _h ⁴			
PPRO AR111 50 24 ° 7.4 W/2700 K G53 ²	4058075607774	8296894	50	G53	7.4	450	1800	2700	97	24	111	40 000		6	1
PPRO AR111 50 40 ° 7.4 W/2700 K G53 ²	4058075607736	8296897	50	G53	7.4	450	1000	2700	97	40	111	40 000		6	1
PPRO AR111 50 24 ° 7.4 W/3000 K G53 ²	4058075607798	8296895	50	G53	7.4	450	1800	3000	97	24	111	40 000		6	1
PPRO AR111 50 40 ° 7.4 W/3000 K G53 ²	4058075607750	8296896	50	G53	7.4	450	1000	3000	97	40	111	40 000		6	1
PPRO AR111 75 24 ° 11.7 W/2700 K G53 ²	4058075608559	8296898	75	G53	11.7	800	2800	2700	97	24	111	40 000		6	1
PPRO AR111 75 40 ° 11.7 W/2700 K G53 ²	4058075608511	8296901	75	G53	11.7	800	1600	2700	97	40	111	40 000		6	1
PPRO AR111 75 24 ° 11.7 W/3000 K G53 ²	4058075608573	8296899	75	G53	11.7	800	2800	3000	97	24	111	40 000		6	1
PPRO AR111 75 40 ° 11.7 W/3000 K G53 ²	4058075608535	8296902	75	G53	11.7	800	1600	3000	97	40	111	40 000		6	1
PPRO AR111 75 24 ° 11.7 W/4000 K G53 ²	4058075608597	8296900	75	G53	11.7	800	2800	4000	97	24	111	40 000		6	1
PPRO AR111 100 24 ° 13.5 W/2700 K G53 ²	4058075608474	8296903	100	G53	13.5	950	2500	2700	97	24	111	40 000		6	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® DIM PAR20¹

Dimbara LED-reflektorlampor PAR20 med skruvsockel



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



3

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till högspännings halogenlampor
- Hög färgstabilitet: ≤ 6 SDCM
- Dimbar
- Sockel: E27
- Tillverkad i glas

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Låga underhållskostnader tack vare den långa livslängden
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- Steglös ljusreglering

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _W	W	lm	cd	K	R _a	°	Ø d (mm)	t _h ⁴	5	6	1
P PAR20 DIM 50 36 ° 6.4 W/2700 K E27 ²	4058075607675	8296906	50	E27	6.4	350	750	2700	≥90	36	65	25 000	6	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® DIM PAR30¹

Dimbara LED-reflektorlampor PAR30 med skruvsockel



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



3

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till högspännings halogenlampor
- Hög färgstabilitet: ≤ 6 SDCM
- Dimbar
- Sockel: E27
- Tillverkad i glas

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Låga underhållskostnader tack vare den långa livslängden
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- Steglös ljusreglering

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _W	W	lm	cd	K	R _a	°	Ø d (mm)	t _h ⁴	5	6	1
P PAR 30 75 36 ° 10 W/2700 K E27 ²	4058075264304	8294942	75	E27	10	633	1500	2700	≥90	36	95	25 000	6	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® DIM PAR38

Dimbara LED-reflektorlampor PAR38 med skruvsockel



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till högspännings halogenlampor
- Hög färgstabilitet: ≤ 6 SDCM
- Dimbar
- Sockel: E27
- Tillverkad i glas

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Låga underhållskostnader tack vare den långa livslängden
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- Steglös ljusreglering

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{LED}	W	lm	cd	K	R _a	Δ	∅ _d (mm)	t _h ³	4	5	6	7
P PAR 38 120 30 ° 15.2 W/2700 K E27 ¹	4058075264083	8294943	120	E27	15.2	1035	2800	2700	≥90	30	122	25 000	LED	6	1

¹ Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ² Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ³ L70/B50 | ⁴ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® PAR38¹

LED-reflektorlampor PAR38 med skruvsockel



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till högspännings halogenlampor
- Hög färgstabilitet: ≤ 6 SDCM
- Ej dimbar
- Sockel: E27
- Tillverkad i glas

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Låga underhållskostnader tack vare den långa livslängden
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _W		W	lm	cd	K	R _a		$\varnothing$ d [mm]	t _h ⁴			
P PAR 38 120 15 ° 12 W/2700 K E27 ²	4058075264069	8294944	120	E27	12	1035	7000	2700	≥ 80	15	122	25 000		6	1
P PAR 38 120 30 ° 12 W/2700 K E27 ²	4058075264106	8294945	120	E27	12	1035	2600	2700	≥ 80	30	122	25 000		6	2

¹ Ej dimbar | ² Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® DIM R50¹

Dimbara LED-reflektorlampor R50 med skruvsockel



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



3

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till högspännings halogenlampor
- Hög färgstabilitet: ≤ 5 SDCM
- Dimbar
- Sockel: E14
- Tillverkad i glas

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Låga underhållskostnader tack vare den långa livslängden
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- Steglös ljusreglering

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _W		W	lm	cd	K	R _a		$\varnothing$ d [mm]	t _h ⁴			
P R50 60 36 ° 5.9 W/2700 K E14 ²	4058075607811	8296907	60	E14	5.9	350	607	2700	≥ 90	36	50	25 000		10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® DIM R63¹

Dimbara LED-reflektorlampor R63 med skruvsockel



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till högspännings halogenlampor
- Hög färgstabilitet: ≤ 5 SDCM
- Dimbar
- Sockel: E27
- Tillverkad i glas

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Låga underhållskostnader tack vare den långa livslängden
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- Väldigt hög dimmerkompatibilitet, se även www.ledvance.com/dim

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _W	W	lm	cd	K	R _a	°	Ø d (mm)	t _h ⁴	5	10	1
P R63 60 36 ° 5.9 W/2700 K E27 ²	4058075607897	8296908	60	E27	5.9	350	582	2700	≥90	36	63	25 000	10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® DIM R80¹

Dimbara LED-reflektorlampor R80 med skruvsockel



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



3

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till högspännings halogenlampor
- Hög färgstabilitet: ≤ 5 SDCM
- Dimbar
- Sockel: E27
- Tillverkad i glas

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Låga underhållskostnader tack vare den långa livslängden
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- Steglös ljusreglering

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- Inomhus och utomhus

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _W		W	lm	cd	K	R _a		$\varnothing$ d (mm)	t _h ⁴			
P R80 60 36 ° 5.9 W/2700 K E27 ²	4058075 609457	8296909	60	E27	5.9	350	607	2700	≥ 90	36	80	25 000		10	1
P R80 100 36 ° 9.6 W/2700 K E27 ²	4058075 607972	8296910	100	E27	9.6	670	1300	2700	80	36	80	25 000		10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® R50^{1,2}

LED-reflektorlampor R50 med skruvsockel



1



4

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till högspännings halogenlampor
- Ej dimbar
- Sockel: E14
- Tillverkad i glas
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$)

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Låga underhållskostnader tack vare den långa livslängden
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{LED}		W	lm	cd	K	R _a		∅ d [mm]	t _h ⁵			
P R50 25 36 ° 1.5 W/2700 K E14 ³	4058075607934	8296911	25	E14	1.5	110	248	2700	≥80	36	50	15 000		10	1
P R50 40 36 ° 2.6 W/2700 K E14 ³	4058075607859	8296912	40	E14	2.6	210	398	2700	≥80	36	50	15 000		10	1
P R50 60 36 ° 4.3 W/2700 K E14 ³	4058075607835	8296913	60	E14	4.3	350	582	2700	≥80	36	50	15 000		10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ⁴ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® R63^{1,2}

LED-reflektorlampor R63 med skruvsockel



1



4

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till högspännings halogenlampor
- Ej dimbar
- Sockel: E27
- Tillverkad i glas
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$)

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Låga underhållskostnader tack vare den långa livslängden
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{LED}		W	lm	cd	K	R _a		Ø d [mm]	t ₉₀ ⁵	⁶		No.
P R63 40 36 ° 2.6 W/2700 K E27 ³	4058075 607910	8296914	40	E27	2.6	210	398	2700	≥80	36	63	15 000		10	1
P R63 60 36 ° 4.3 W/2700 K E27 ³	4058075 607873	8296915	60	E27	4.3	350	582	2700	≥80	36	63	15 000		10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ⁴ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® R80^{1,2}

LED-reflektorlampor R80 med skruvsockel



1



4

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till högspännings halogenlampor
- Ej dimbar
- Sockel: E27
- Tillverkad i glas
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$)

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Låga underhållskostnader tack vare den långa livslängden
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{LED}		W	lm	cd	K	R _a		Ø d [mm]	t ₉₀ s			
P R80 60 36 ° 4.3 W/2700 K E27 ³	4058075608658	8296916	60	E27	4.3	350	582	2700	≥80	36	80	15 000		10	1
P R80 100 36 ° 9.1 W/2700 K E27 ³	4058075607958	8296917	100	E27	9.1	670	1 300	2700	≥80	36	80	15 000		10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ⁴ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

LED CLASSIC A GLOWdim¹

LED-ljuskällor med GLOWdim-effekt, klassisk glödlampsform



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till konventionella ljuskällor
- Ljusreglering ändrar ljusfärgen från varmvit (2700 K) till extra varmvit (2200 K)
- Bra färgåtergivning (R_a : ≥ 80)
- Dimbar
- Kvicksilverfria lampor

PRODUKTFÖRDELAR

- Ger ett särskilt varmt ljus vid ljusreglering
- Styrts direkt från en standarddimmer, ingen fjärrkontroll behövs
- Klara lampor med innovativ "LED-filamentteknik"
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Lång livslängd upp till 15 000 timmar

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Perfekt för dekorativa installationer
- Hotell och restaurang
- Historiska byggnader
- Bostadsinteriorer
- Marinbelysning

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{LED}	W _{max}	W	lm	K	R _a	I _{max} (mA)	Ø (mm)	h (mm)	t _h	4	5	6
ST PLUS GLOW DIM CLAS A 40 CL 4 W/2200...2700 K E27 ²	4058075435568	8295527	40	E27	4	470	2200...2700	≥ 80	105	60	Klar	15 000		4	1
ST PLUS GLOW DIM CLAS A 60 CL 6.5 W/2200...2700 K E27 ²	4058075435537	8295528	60	E27	6.5	806	2200...2700	≥ 80	105	60	Klar	15 000		4	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.com/dim). Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass

LED CLASSIC B GLOWdim¹

LED-ljuskällor med GLOWdim-effekt, klassisk kronljusform



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



3

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till konventionella ljuskällor
- Ljusreglering ändrar ljusfärgen från varmvit (2700 K) till extra varmvit (2200 K)
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$)
- Dimbar
- Kvicksilverfria lampor

PRODUKTFÖRDELAR

- Ger ett särskilt varmt ljus vid ljusreglering
- Styrts direkt från en standarddimmer, ingen fjärrkontroll behövs
- Kan enkelt kombineras med andra GLOWdim-produkter i en applikation
- Mycket lång livslängd, upp till 15 000 timmar
- Låg energiförbrukning

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Hotell och restaurang
- Historiska byggnader
- Bostadsinteriorer
- Marinbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{act}	W _{max}	W	lm	K	R _a	l (mm)	Ø d (mm)	h (mm)	t _h	4	5	6	7	8	9
ST PLUS GLOW DIM CLAS B 40 GLOWdim 4 W/2200...2700 K E14 ²	4058075435490	8295529	40	E14	4	470	2200...2700	≥80	115	35	Klar	15 000						

¹ IP-klass: IP20 | ² Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.com/dim). Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

LED CLASSIC GLOBE GLOWdim¹

LED-ljuskällor med GLOWdim-effekt, klassisk globform



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



3

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till konventionella ljuskällor
- Ljusreglering ändrar ljusfärgen från varmvit (2700 K) till extra varmvit (2200 K)
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$)
- Dimbar
- Kvicksilverfria lampor

PRODUKTFÖRDELAR

- Ger ett särskilt varmt ljus vid ljusreglering
- Styr direkt från en standarddimmer, ingen fjärrkontroll behövs
- Kan enkelt kombineras med andra GLOWdim-produkter i en applikation
- Mycket lång livslängd, upp till 15 000 timmar
- Låg energiförbrukning

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Hotell och restaurang
- Historiska byggnader
- Bostadsinteriörer
- Marinbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{ΔW}	W	lm	K	R _a	I _{lm} (lm)	Ø d (mm)	t _h	t _h	5	4	1
ST PLUS GLOW DIM GLOBE 60 6.5 W/2200...2700 K E27 ²	4058075808942	8295531	60	E27	6.5	806	2200...2700	≥80	168	124	Klar	15 000	4	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.com/dim). Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

LED CLASSIC P GLOWdim¹

LED-ljuskällor med GLOWdim-effekt, klassisk klotlampsform



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



3

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till konventionella ljuskällor
- Ljusreglering ändrar ljusfärgen från varmvit (2700 K) till extra varmvit (2200 K)
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$)
- Dimbar
- Kvicksilverfria lampor

PRODUKTFÖRDELAR

- Ger ett särskilt varmt ljus vid ljusreglering
- Styrts direkt från en standarddimmer, ingen fjärrkontroll behövs
- Kan enkelt kombineras med andra GLOWdim-produkter i en applikation
- Mycket lång livslängd, upp till 15 000 timmar
- Låg energiförbrukning

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Hotell och restaurang
- Historiska byggnader
- Bostadsinteriörer
- Marinbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{LED}	W _{equiv}	W	lm	K	R _a	I _{avg} (lm)	Ø _d (mm)	h (mm)	t _h	4	5	6	7	8	9
ST PLUS GLOW DIM CLAS P 40 4 W/2200...2700 K E14 ²	4058075435476	8295530	40	E14	4	470	2200...2700	≥80	107	45	Klar	15 000	LED	4	1			

¹ IP-klass: IP20 | ² Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.com/dim). Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® PAR16 GLOWdim¹

LED-reflektorlampor PAR16 med GLOWdim-effekt



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till högspännings halogenlampor
- Dimbar
- Sockel: GU10
- Tillverkad i glas
- Bra färgåtergivning (R_a : ≥ 80)

PRODUKTFÖRDELAR

- Hitta rätt ljusstämning genom att skifta ljusfärgen från varmvit till extra varmvit med ljusreglering
- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Låga underhållskostnader tack vare den långa livslängden
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{tot}	W _{LED}	W	lm	K	R _a	I _{avg} [mA]	Ø d [mm]	t _h °C	L ₇₀ h	IP	1
P PAR16 GLdim 50 36 ° 4.5 W/2700 K GU10 ²	4058075608498	8296988	50	GU10	4.5	350	2700	≥ 80	54	50	25 000		10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.com/dim). Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® PRO AR111¹

LED-reflektorlampor AR111 med GLOWdim-effekt



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



3

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till halogenlågspänningslampor
- Dimbar
- Sockel: G53
- Hög färgåtergivning (R_a: 97)
- Livslängd: upp till 40 000 tim.

PRODUKTFÖRDELAR

- Hitta rätt ljusstämning genom att skifta ljusfärgen från varmvit till extra varmvit med ljusreglering
- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Låga underhållskostnader tack vare den långa livslängden
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{tot}		W	lm	K	R _a		Ø d [mm]	t _h ⁴		⁵		
SST AR111 50 24 ° 7.2 W/2700 K G53 ²	4058075608634	8296989	50	G53	7.2	450	2700	≥90	55	111	40 000		6	1	
SST AR111 50 40 ° 7.2 W/2700 K G53 ²	4058075608610	8296990	50	G53	7.2	450	2700	≥90	55	111	40 000		6	1	

¹ IP-klass: IP20 | ² Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.com/dim). Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® SPECIAL T26^{1,2}

Kompakta LED-ljuskällor med E14-sockel



230V



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till konventionella nätspänningslampor
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$)

PRODUKTFÖRDELAR

- Extremt små dimensioner
- God ljusemission
- Idealisk för dekorativa och fribrinnande applikationer
- Lång livslängd upp till 15 000 timmar
- 4 års garanti

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Små designarmaturer
- Kylskåp i hemmet
- Symaskiner
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{LED}	E14	W	lm	K	R _a	I _{avg} [mA]	Ø [mm]	h [mm]	t _h [h]	IP	Dimbar	Garanti
P SPC.T26 12 2.2 W/2700 K E14	4058075616912	8296944	12	E14	2.2	110	2700	≥80	63	26	320	15 000	IP20	Ja	4
P SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14	4058075620254	8296942	20	E14	2.3	200	2700	≥80	63	25	160	15 000	IP20	Ja	2
P SPC.T26 20 2.3 W/6500 K E14	4058075620155	8296943	20	E14	2.3	200	6500	≥80	63	25	160	15 000	IP20	Ja	2
P SPC.T26 25 2.8 W/2700 K E14	4058075616875	8296945	25	E14	2.8	250	2700	≥80	63	26	320	15 000	IP20	Ja	3
P SPC.T26 25 2.8 W/6500 K E14	4058075616837	8296946	25	E14	2.8	250	6500	≥80	63	26	320	15 000	IP20	Ja	3
P SPC.T26 40 4 W/2700 K E14	4058075616790	8296947	40	E14	4	470	2700	≥80	80	25	320	15 000	IP20	Ja	4

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

LED SPECIAL T26^{1,2}

Kompakta LED-ljuskällor med E14-sockel



1

2



4

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till konventionella nätspänningslampor
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$)

PRODUKTFÖRDELAR

- Extremt små dimensioner
- God ljusemission
- Idealisk för dekorativa och fribrinnande applikationer
- Lång livslängd upp till 15 000 timmar
- 3 års garanti

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Kylskåp i hemmet
- Stämningsfull accentbelysning i hela hemmet
- Små designarmaturer
- Symaskiner
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{tot}		W	lm	K	R _a				t _h °C			
SPC.T26 5 1.6 W/2400 K E14 ³	4058075432819	8295506	5	E14	1.6	50	2400	≥80	63	26	320	15 000		6	1
SPC.T26 55 6.5 W/2700 K E14 ³	4058075432963	8295508	55	E14	6.5	730	2700	≥80	80	25	320	15 000		6	2

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ⁴ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

LED SPECIAL T SLIM DIM¹

Dimbara kompakta LED-ljuskällor



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1 2 3



PRODUKTEGENSKAPER

- Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.se/dim)
- LED-alternativ till konventionella nätspänningslampor
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$)

PRODUKTFÖRDELAR

- Enkelt byte tack vare kompakt design
- Speciellt idealisk för små designarmaturer
- Lägre värmebelastning (jämfört med en standard referensprodukt)
- 3 års garanti

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Små designarmaturer
- Överallt där kompakta och effektiva lampor krävs
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{LED}		W	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ d [mm]	Δ	t _h ³			
T SLIM DIM 60 320 ° 7 W/2700 K E14	4058075 607316	8296948	60	E14	7	806	2700	≥ 80	92	20	320	15 000		6	1
T SLIM DIM 60 320 ° 7.3 W/2700 K E27	4058075 607347	8296949	60	E27	7.3	806	2700	≥ 80	90	32	320	15 000		6	2
T SLIM DIM 75 320 ° 9 W/2700 K B15d	4058075 607194	8296950	75	B15d	9	1055	2700	≥ 80	100	18	320	15 000		4	3

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

För att säkerställa full ljuseffektivitet och livslängd, rekommenderas att du tar bort glas eller lock på armaturen.

¹ IP-klass: IP20 | ² Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ³ L70/B50 | ⁴ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

LED SPECIAL T SLIM^{1,2}

Kompakta LED-ljuskällor med B15d-sockel



1



3

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-ersättare för halogenlampor med B15d sockel
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$)
- Ej dimbar

PRODUKTFÖRDELAR

- Enkelt byte tack vare kompakt design
- Speciellt idealisk för små designarmaturer
- Lång livslängd upp till 15 000 timmar
- Mycket låg energiförbrukning
- Lägre värmebelastning (jämfört med en standard referensprodukt)

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Små designarmaturer
- Härliga och trivsamma rum
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{gW}	W	lm	K	R _a	I _{avg}	Ø d	α	t _h	5	4	1
SPC.T SLIM 60 320 ° 7 W/2700 K B15d	4058075606968	8296951	60	B15d	7	806	2700	≥80	90	18	320	15 000	4	1

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

För att säkerställa full ljuseffektivitet och livslängd, rekommenderas att du tar bort glas eller lock på armaturen.

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

LED PIN 12 V DIM¹

Dimbara 12 V LED-ljuskällor med stiftsockel



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1

2



PRODUKTEGENSKAPER

- Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.se/dim)
- Kompatibel med många vanliga konventionella och elektroniska drivdon (se även kompatibilitetslista)
- LED-alternativ till halogenlågspänningslampor
- Sockel: G4, GY6.35

PRODUKTFÖRDELAR

- Kan användas både med lik- och växelström
- God ljusemission
- Idealisk för dekorativa och fribrinnande applikationer
- Mycket lång livslängd, upp till 25 000 timmar
- 4 års garanti

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Dekorativa applikationer
- Stämningsfull accentbelysning i hela hemmet
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer													
P DIM PIN 20 320 ° 2 W/2700 K G4	4058075622388	8296952	20	G4	2	200	2700	≥80	40	15	320	25 000	EF	20	1
P DIM PIN 40 320 ° 4.5 W/2700 K GY6.35	4058075607255	8296956	40	GY6.35	4.5	470	2700	≥80	50	18	320	20 000	EF	6	2

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

För att säkerställa full ljuseffektivitet och livslängd, rekommenderas att du tar bort glas eller lock på armaturen.

¹ IP-klass: IP20 | ² L70/B50 | ³ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

LED PIN MICRO 12 V^{1,2}

12 V LED-ljuskällor med stiftsockel



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1



3

PRODUKTEGENSKAPER

- Kompatibel med många vanliga konventionella och elektroniska drivdon (se även kompatibilitetslista)
- LED-alternativ till halogenlågspänningslampor
- Sockel: G4

PRODUKTFÖRDELAR

- Extremt små dimensioner
- Kan användas både med lik- och växelström
- God ljusemission
- Idealisk för dekorativa och fribrinnande applikationer
- Lång livslängd upp till 15 000 timmar

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Dekorativa applikationer
- Stämningsfull accentbelysning i hela hemmet
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{tot}	W	lm	K	R _a	I _{avg} [mA]	Ø d [mm]	Δ _l °	t _h h ⁴	η _{lm} % ⁵	IP	Dimbar	1
PIN MICRO 10 300 ° 1 W/2700 K G4	4058075523098	8295652	10	G4	1	100	2700	≥80	30	10	300	15 000	II	6	1

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

För att säkerställa full ljuseffektivitet och livslängd, rekommenderas att du tar bort glas eller lock på armaturen.

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® LED PIN 12V^{1,2}

12V dimbara LED-ljuskällor med stiftsockel



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



PRODUKTEGENSKAPER

- Kompatibel med många vanliga konventionella och elektroniska drivdon (se även kompatibilitetslista)
- LED-alternativ till halogenlågspänningslampor
- Sockel: G4, GY6.35

PRODUKTFÖRDELAR

- Kan användas både med lik- och växelström
- God ljusemission
- Idealisk för dekorativa och fribrinnande applikationer
- Lång livslängd upp till 15 000 timmar
- 4 års garanti

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Dekorativa applikationer
- Stämningsfull accentbelysning i hela hemmet
- Affärer, restauranger, hotell
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer													
PIN 10 320 ° 0.9 W/2700 K G4	4058075622722	8296953	10	G4	0.9	100	2700	≥80	33	12	320	15 000		20	1
PIN 20 320 ° 1.8 W/2700 K G4	4058075622692	8296954	20	G4	1.8	200	2700	≥80	36	13	320	15 000		20	2
PIN 28 320 ° 2.6 W/2700 K G4	4058075622449	8296955	28	G4	2.6	300	2700	≥80	40	14	320	15 000		20	3
PIN 28 320 ° 2.6 W/2700 K GY6.35	4058075622418	8296957	28	GY6.35	2.6	300	2700	≥80	40	14	320	15 000		20	4
PIN 40 320 ° 4 W/2700 K GY6.35	4058075622357	8296958	40	GY6.35	4	470	2700	≥80	50	18	320	15 000		20	5

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

För att säkerställa full ljuseffektivitet och livslängd, rekommenderas att du tar bort glas eller lock på armaturen.

¹ IP-klass: IP20 | ² E_j dimbar | ³ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® DIM LED PIN G9¹

Dimbara LED-ljuskällor med G9-sockel



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



1

2



PRODUKTEGENSKAPER

- Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.se/dim)
- LED-alternativ till högspännings halogenlampor

PRODUKTFÖRDELAR

- God ljusemission
- Mycket lång livslängd, upp till 25 000 timmar
- Idealisk för dekorativa och fribrinnande applikationer
- 5 års garanti

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Stämningsfull accentbelysning i hela hemmet
- Affärer, restauranger, hotell
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{tot}	W	lm	K	R _a	I _{avg} [mA]	Ø d [mm]	h [mm]	t _h °C	3	4	5	6
P DIM PIN 30 3 W/2700 K G9	4058075622890	8296959	30	G9	3	320	2700	≥80	52	16	320	25 000	EF	20	1
P DIM PIN 40 4 W/2700 K G9	4058075622265	8296960	40	G9	4	470	2700	≥80	59	18	320	25 000	EF	20	2

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

För att säkerställa full ljuseffektivitet och livslängd, rekommenderas att du tar bort glas eller lock på armaturen.

¹ IP-klass: IP20 | ² Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ³ L70/B50 | ⁴ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® LED PIN G9^{1,2}

LED-ljuskällor med G9-sockel



230V

LEDVANCE
4 års
garanti

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till konventionella nätspänningslampor
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$)

PRODUKTFÖRDELAR

- God ljusemission
- Lång livslängd upp till 15 000 timmar
- 4 års garanti

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Stämningsfull accentbelysning i hela hemmet
- Affärer, restauranger, hotell
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{gW}		W	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{\phi}{d}$ [mm]	Δ°	t _h ⁴			
P PIN 20 1.9 W/2700 K G9	4058075625969	8296961	20	G9	1.9	200	2700	≥ 80	46	15	300	15 000			1
P PIN 30 2.6 W/2700 K G9	4058075626041	8296962	30	G9	2.6	320	2700	≥ 80	47	15	300	15 000			2
P PIN 30 2.6 W/4000 K G9	4058075626010	8296963	30	G9	2.6	320	4000	≥ 80	47	15	300	15 000			2
P PIN 40 4.2 W/2700 K G9	4058075626072	8296964	40	G9	4.2	470	2700	≥ 80	52	19	300	15 000			3
P PIN 40 4.2 W/4000 K G9	4058075626102	8296965	40	G9	4.2	470	4000	≥ 80	52	19	300	15 000			3
P PIN 50 4.8 W/2700 K G9	4058075622234	8296966	50	G9	4.8	600	2700	≥ 80	59	18	320	15 000			4
P PIN 50 4.8 W/4000 K G9	4058075622203	8296967	50	G9	4.8	600	4000	≥ 80	59	18	320	15 000			4

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

För att säkerställa full ljuseffektivitet och livslängd, rekommenderas att du tar bort glas eller lock på armaturen.

¹ IP-klass: IP20 | ² E dimbar | ³ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

LED PIN G9^{1,2}

LED-ljuskällor med G9-sockel



230V

LEDVANCE
3 års
garanti

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till konventionella nätspänningslampor
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$)

PRODUKTFÖRDELAR

- God ljusemission
- Lång livslängd upp till 15 000 timmar
- Idealisk för dekorativa och fribrinnande applikationer
- 3 års garanti

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Stämningsfull accentbelysning i hela hemmet
- Affärer, restauranger, hotell
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{tot}	W	lm	K	R _a	I _{avg} [lm]	Ø d [mm]	α°	t _h h ⁴	EF ⁵	6	1
PIN 19 1.9 W/2700 K G9	4058075757943	8298035	19	G9	1.9	180	2700	80	46	15	300	15 000	EF	1
PIN 28 2.6 W/2700 K G9	4058075757967	8298036	28	G9	2.6	290	2700	80	47	15	300	15 000	EF	2
PIN 37 4.2 W/2700 K G9	4058075757981	8298037	37	G9	4.2	430	2700	80	52	19	300	15 000	EF	3

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

För att säkerställa full ljuseffektivitet och livslängd, rekommenderas att du tar bort glas eller lock på armaturen.

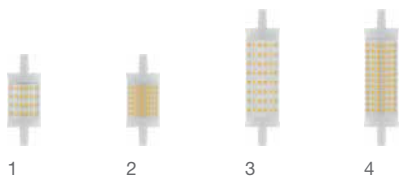
¹ IP-klass: IP20 | ² E: dimbar | ³ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieffektivitetsklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet)

PARATHOM® DIM LINE R7s¹

Dimbara dubbelsocklade LED-ljuskällor



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



PRODUKTEGENSKAPER

- Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.se/dim)
- LED-alternativ för konventionella R7s-ljuskällor
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$)

PRODUKTFÖRDELAR

- Passar de flesta armaturer med R7s-sockel
- God ljusemission
- Lägre värmebelastning (jämfört med en standard referensprodukt)
- 5 års garanti

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Allmänbelysning för omgivningstemperaturer mellan $-20...+40\text{ °C}$
- Hotell och restaurang
- Applikationer i hemmet
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{gW}		W	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\varnothing$ d [mm]	Δ	t _h ³			
DIM LINE 78.00 mm 75 9.5 W/2700 K R7s	4058075626935	8296968	75	R7s	9.5	1055	2700	≥ 80	78	28	300	25 000		20	1
DIM LINE 78.00 mm 100 12 W/2700 K R7s	4058075626966	8296969	100	R7s	12	1521	2700	≥ 80	78	28	300	25 000		20	2
DIM LINE 118.00 mm 125 16 W/2700 K R7s	4058075626812	8296970	125	R7s	16	2000	2700	≥ 80	118	28	300	25 000		20	3
DIM LINE 118.00 mm 150 19 W/2700 K R7s	4058075626782	8296971	150	R7s	19	2452	2700	≥ 80	118	28	300	25 000		20	4

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

För att säkerställa full ljuseffektivitet och livslängd, rekommenderas att du tar bort glas eller lock på armaturen.

¹ IP-klass: IP20 | ² Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ³ L70/B50 | ⁴ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® LINE R7s^{1,2}

Dubbelsocklade LED-ljuskällor



230V



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ för konventionella R7s-ljuskällor
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$)

PRODUKTFÖRDELAR

- Passar de flesta armaturer med R7s-sockel
- God ljusemission
- Lång livslängd upp till 15 000 timmar
- Lägre värmebelastning (jämfört med en standard referensprodukt)
- 4 års garanti

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Allmänbelysning för omgivningstemperaturer mellan $-20...+40\text{ °C}$
- Hotell och restaurang
- Applikationer i hemmet
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{gW}		W	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ [mm]	Δ	t _h ⁴			
LINE R7s 78.00 mm 60 6.5 W/2700 K R7s	4058075653283	8296972	60	R7s	6.5	806	2700	≥ 80	78	29	330	15 000		20	1
LINE R7s 78.00 mm 75 8.2 W/2700 K R7s	4058075653221	8296973	75	R7s	8.2	1 055	2700	≥ 80	78	29	330	15 000		20	1
LINE R7s 78.00 mm 100 12 W/2700 K R7s	4058075627055	8296974	100	R7s	12	1 521	2700	≥ 80	78	28	300	15 000		20	2
LINE R7s 118.00 mm 100 13 W/2700 K R7s	4058075626874	8296975	100	R7s	13	1 521	2700	≥ 80	118	28	300	15 000		20	3
LINE R7s 118.00 mm 125 16 W/2700 K R7s	4058075626843	8296976	125	R7s	16	2 000	2700	≥ 80	118	28	300	15 000		20	4
LINE R7s 118.00 mm 150 19 W/2700 K R7s	4058075626904	8296977	150	R7s	19	2 452	2700	≥ 80	118	28	300	15 000		20	5

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

För att säkerställa full ljuseffektivitet och livslängd, rekommenderas att du tar bort glas eller lock på armaturen.

¹ IP-klass: IP20 | ² E_j dimbar | ³ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

LED SLIM LINE R7S^{1,2}

Kompakta LED-ljuskällor med R7s-sockel



3

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ för konventionella R7s-ljuskällor
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$)

PRODUKTFÖRDELAR

- Speciellt kompakta dimensioner
- Lägre värmebelastning (jämfört med en standard referensprodukt)
- Lång livslängd upp till 15 000 timmar
- 3 års garanti

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Allmänbelysning för omgivningstemperaturer mellan $-20...+40\text{ °C}$
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{gW}		W	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\varnothing d$ [mm]	$\Delta\theta$	t _h ⁴			
SLIM LINE R7s 78.00 mm 60 7 W/2700 K R7s	4058075 432710	8295515	60	R7s	7	806	2700	≥ 80	78	20	300	15 000			1
SLIM LINE R7s 118.00 mm 100 12 W/2700 K R7s	4058075 432734	8295516	100	R7s	12	1 521	2700	≥ 80	118	20	300	15 000			2

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

För att säkerställa full ljuseffektivitet och livslängd, rekommenderas att du tar bort glas eller lock på armaturen.

¹ IP-klass: IP20 | ² E: dimbar | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

LED LINE S19^{1,2}

Special LED-ljuskällor med S19-sockel



1



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till konventionella ljuskällor
- Kvicksilverfria lampor

PRODUKTFÖRDELAR

- Lång livslängd
- Låg energiförbrukning
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- 3 års garanti

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Applikationer i hemmet
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W±W	W	lm	K	Ra	I [mA]	Ø d [mm]	Δ	t _h °C	5	6	7
ST LINE S19 9 W/2700 K 310.00 mm	4052899955066	8296007	60	S19 s	9	830	2700	≥80	310	38	140	15 000	LED	10

¹ IP-klass: IP20 | ² E| dimbar | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

LEDinestra® DIM¹

Dimbara rörformade LED-ljuskällor

Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till traditionella Linestrarör
- Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.se/dim)
- För extra enhetlig ljussättning
- Kvicksilverfria lampor
- Ljuskällan tillverkad i glas

PRODUKTFÖRDELAR

- Mycket lång livslängd, upp till 25 000 timmar
- Låg energiförbrukning
- Bra färgåtergivning

APPLIKATIONSOMRÅDEN

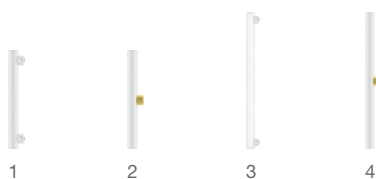
- Idealisk för spegelbelysning
- Hotell, restauranger
- Applikationer i hemmet
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{tot}		W	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{\phi}{d}$ [mm]	Δ	t _h ³			
LEDinestra 300 mm 27 3.1 W/2700 K S14s	4058075607033	8296978	27	S14s	3.1	275	2700	≥80	300	29	200	25 000		10	1
LEDinestra 300 mm 27 3.1 W/2700 K S14d	4058075607019	8296979	27	S14d	3.1	275	2700	≥80	300	29	200	25 000		10	2
LEDinestra 500 mm 40 4.9 W/2700 K S14s	4058075607071	8296980	40	S14s	4.9	470	2700	≥80	500	29	200	25 000		10	3
LEDinestra 500 mm 40 4.9 W/2700 K S14d	4058075607057	8296981	40	S14d	4.9	470	2700	≥80	500	29	200	25 000		10	4
LEDinestra 1000 mm 75 9.9 W/2700 K S14s	4058075607095	8296982	75	S14s	9.9	1 055	2700	≥80	1 000	29	200	25 000		5	5

¹ IP-klass: IP20 | ² Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ³ L70/B50 | ⁴ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

LEDinestra®^{1,2}

Rörformade LED-ljuskällor



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till traditionella Linestrarör
- Homogen belysning
- Kvicksilverfria lampor
- Ljuskällan tillverkad i glas

PRODUKTFÖRDELAR

- Lång livslängd upp till 15 000 timmar
- Låg energiförbrukning
- Bra färgåtergivning

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Idealisk för spegelbelysning
- Hotell, restauranger
- Applikationer i hemmet
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	w	W	lm	K	Ra	I (mA)	Ø (mm)	α	t _h ⁴	IP ⁵	Garanti	IP ³
LEDinestra 300 mm 27 3.2 W/2700 K S14s	4058075607132	8296983	27	S14s	3.2	275	2700	≥80	300	29	200	15 000	10	1
LEDinestra 300 mm 27 3.2 W/2700 K S14d	4058075607118	8296984	27	S14d	3.2	275	2700	≥80	300	29	200	15 000	10	2
LEDinestra 500 mm 40 4.8 W/2700 K S14s	4058075607170	8296985	40	S14s	4.8	470	2700	≥80	500	29	200	15 000	10	3
LEDinestra 500 mm 40 4.8 W/2700 K S14d	4058075607156	8296986	40	S14d	4.8	470	2700	≥80	500	29	200	15 000	10	4

¹ IP-klass: IP20 | ² E| dimbar | ³ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

CIRCOLUX LED^{1,2}

LED-ljuskällor i cirkelform med E27 sockel



1



230V



3

PRODUKTEGENSKAPER

- Vik ut sockeln innan användning första gången
- Bra färgåtergivning (R_a : ≥ 80)
- Ej dimbar

PRODUKTFÖRDELAR

- Högt ljusflöde
- Lång livslängd upp till 15 000 timmar
- Låg energiförbrukning
- 3 års garanti

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- För applikationer som kräver högt ljusflöde
- Allmänbelysning
- Stora skärmar och pendelarmaturer
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer													
CIR 100 160 ° 14.5 W/2700 K E27	4058075606999	8296987	100	E27	14.5	1521	2700	≥80	86	260	160	15000		4	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® CLASSIC P Mirror^{1,2}

LED-ljuskällor, klassisk klotlampsform med toppförspeglings



1



PRODUKTEGENSKAPER

- Toppförspeglad ljuskälla
- Spridningsvinkel: upp till 300°
- Tillverkad i glas
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$)

PRODUKTFÖRDELAR

- Lång livslängd upp till 15 000 timmar
- Låg energiförbrukning
- Enkelt byte tack vare kompakt design
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Perfekt för dekorativa installationer
- Spegelbelysning
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _W	W	lm	K	R _a	I _{avg}	d _{avg}	t _h	s	6	8	10	1
P MIR SIL CLAS P 31 4 W/2700 K E14 ³	4058075591394	8296992	31	E14	4	350	2700	≥80	77	45	Klar	15 000	LED	10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ⁴ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

PARATHOM® CLASSIC A Mirror^{1,2}

LED-ljuskällor, klassisk glödlampsform med toppförspegling



1



4

PRODUKTEGENSKAPER

- Toppförspeglad ljuskälla
- Tillverkad i glas
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$)

PRODUKTFÖRDELAR

- Lång livslängd upp till 15 000 timmar
- Låg energiförbrukning
- Enkelt byte tack vare kompakt design
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Perfekt för dekorativa installationer
- Spegelbelysning
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer													
P MIR SIL CLAS A 50 6.5 W/2700 K E27 ³	4058075591691	8296993	50	E27	6.5	650	2700	≥80	105	60	Klar	15000		10	1

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ⁴ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

Vintage 1906 LED DIM¹

LED-ljuskällor, dimbara Vintage Edition



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-ljuskällor för nätspänning
- Tillverkad i glas
- Livslängd: upp till 15 000 tim.
- Spridningsvinkel: upp till 360°
- Dimbar

PRODUKTFÖRDELAR

- Mycket låg energiförbrukning
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Kan enkelt installeras i stället för vanliga glödlampor
- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer													
Vintage 1906 BALLON BLUE DIM 10 4.5 W/1600 K E27	4058075761872	8297972	10	E27	4.5	100	1600	≥80	270	170	blå	15000		4	1
Vintage 1906 NEST DIM 10 4.8 W/1800 K E27	4058075761056	8297975	10	E27	4.8	100	1800	≥80	405	200	Smoke	15000		4	-
Vintage 1906 GLOBE 140 DIM 15 4.5 W/1600 K E27	4058075760974	8297978	15	E27	4.5	150	1600	≥80	200	140	Smoke	15000		4	2
Vintage 1906 BALLON PINK DIM 15 4.5 W/1600 K E27	4058075761896	8297973	15	E27	4.5	220	1600	≥80	270	170	Rosa	15000		4	3
Vintage 1906 ET165 DIM 15 4.5 W/1700 K E27	4058075760998	8297980	15	E27	4.5	150	1700	≥80	270	165	Smoke	15000		4	4
Vintage 1906 AW188 DIM 15 4 W/1800 K E27	4058075761018	8297981	15	E27	4	140	1800	≥80	400	193	Smoke	15000		4	5
Vintage 1906 CLA 125 DIM 15 4 W/1800 K E27	4058075761032	8297982	15	E27	4	140	1800	≥80	283	125	Smoke	15000		4	6
Vintage 1906 DIM BIG GRAPE 15 4 W/1800 K E27 ²	4058075270022	8294919	15	E27	4	140	1800	≥80	290	160	Smoke	15000		4	7
Vintage 1906 GLOBE200 DIM 16 4.8 W/1800 K E27	4058075761278	8297947	16	E27	4.8	150	1800	≥80	295	200	Smoke	15000		4	8
Vintage 1906 ET124 GREEN DIM 18 4.5 W/1600 K E27	4058075761858	8297979	18	E27	4.5	180	1600	≥80	176	125	grön	15000		4	9
Vintage 1906 CLASSIC B 25 3.4 W/2200 K E14	4058075761414	8297952	25	E14	3.4	250	2200	≥80	97	35	Guld	15000		6	10
Vintage 1906 CLASSIC P 25 3.4 W/2200 K E14	4058075761438	8297953	25	E14	3.4	250	2200	≥80	78	45	Guld	15000		6	11
Vintage 1906 DIM BIG GRAPE 28 4 W/2000 K E27 ²	4058075269705	8294917	28	E27	4	300	2000	≥80	290	160	Guld	15000		4	12

¹ IP-klass: IP20 | ² Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.com/dim). Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _Δ W	≡	W	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{\phi}{d}$ [mm]		t _h ⁴			
Vintage 1906DIM Big Globe 28 4 W/2000 K E27 ²	4058075 269729	8294916	28	E27	4	300	2000	≥80	290	200	Guld	15000		4	13
Vintage 1906 DIM GLOBE 28 4 W/2000 K E27 ²	4058075 270008	8294914	28	E27	4	300	2000	≥80	168	124	Guld	15000		4	14
Vintage 1906 GLOBE95 DIM 30 7.8 W/1800 K E27	4058075 761216	8297945	30	E27	7.8	360	1800	≥80	138	95	Smoke	15000		4	15
Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 30 7.8 W/1800 K E27	4058075 761254	8297946	30	E27	7.8	360	1800	≥80	173	124	Smoke	15000		4	16
Vintage 1906 GLOBE80 DIM 30 7.8 W/1800 K E27	4058075 761179	8297944	30	E27	7.8	360	1800	≥80	120	80	Smoke	15000		4	17
Vintage 1906 EDISON DIM 30 7.8 W/1800 K E27	4058075 761094	8297943	30	E27	7.8	360	1800	≥80	140	64	Smoke	15000		4	18
Vintage 1906 BALLON DIM 30 4.8 W/2700 K E27	4058075 761919	8297974	30	E27	4.8	400	2700	≥80	270	170	Klar	15000		4	19
Vintage 1906 GLOBE200 DIM 33 4.8 W/2200 K E27	4058075 761698	8297963	33	E27	4.8	400	2200	≥80	295	200	Guld	15000		4	20
Vintage 1906 NEST DIM 33 4.8 W/2200 K E27	4058075 761834	8297976	33	E27	4.8	360	2200	≥80	405	200	Guld	15000		4	21
Vintage 1906 CLASSIC A DIM 35 4.8 W/2200 K E27	4058075 761452	8297954	35	E27	4.8	400	2200	≥80	105	60	Guld	15000		6	22
Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 37 4.8 W/2200 K E27	4058075 761650	8297961	37	E27	4.8	420	2200	≥80	173	124	Guld	15000		4	23
Vintage 1906 EDISON DIM 37 4.8 W/2200 K E27	4058075 761476	8297955	37	E27	4.8	420	2200	≥80	140	64	Guld	15000		4	24
Vintage 1906 G95-SHAPE 95 DIM 37 4.8 W/2200 K E27	4058075 761612	8297959	37	E27	4.8	420	2200	≥80	138	95	Guld	15000		4	25
Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 37 4.8 W/2200 K E27	4058075 761575	8297957	37	E27	4.8	420	2200	≥80	120	80	Guld	15000		4	26
Vintage 1906 TUBULAR DIM 40 4.8 W/2200 K E27	4058075 761551	8297977	40	E27	4.8	470	2200	≥80	165	32	Guld	15000		4	27
Vintage 1906 EDISON DIM 40 5.8 W/2200 K E27	4058075 761513	8297964	40	E27	5.8	470	2200	≥80	140	64	Guld	15000		4	28
Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 40 5.8 W/2200 K E27	4058075 761711	8297966	40	E27	5.8	470	2200	≥80	120	80	Guld	15000		4	29
Vintage 1906 GLOBE 95 DIM 40 5.8 W/2200 K E27	4058075 761759	8297968	40	E27	5.8	470	2200	≥80	138	95	Guld	15000		4	30
Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 40 5.8 W/2200 K E27	4058075 761797	8297970	40	E27	5.8	470	2200	≥80	173	124	Guld	15000		4	31
Vintage 1906 EDISON DIM 42 11 W/1800 K E27	4058075 761131	8297948	42	E27	11	500	1800	≥80	140	64	Smoke	15000		4	32
Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 42 11 W/1800 K E27	4058075 761315	8297949	42	E27	11	500	1800	≥80	120	80	Smoke	15000		4	33
Vintage 1906 GLOBE 95 DIM 42 11 W/1800 K E27	4058075 761353	8297950	42	E27	11	500	1800	≥80	138	95	Smoke	15000		4	34
Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 42 11 W/1800 K E27	4058075 761391	8297951	42	E27	11	500	1800	≥80	173	124	Smoke	15000		4	34
Vintage 1906 EDISON DIM 48 7 W/2200 K E27	4058075 761490	8297956	48	E27	7	600	2200	≥80	140	64	Guld	15000		4	24
Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 48 7 W/2200 K E27	4058075 761674	8297962	48	E27	7	600	2200	≥80	173	124	Guld	15000		4	23
Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 48 7 W/2200 K E27	4058075 761599	8297958	48	E27	7	600	2200	≥80	120	80	Guld	15000		4	26
Vintage 1906 GLOBE 95 DIM 48 7 W/2200 K E27	4058075 761636	8297960	48	E27	7	600	2200	≥80	138	95	Guld	15000		4	25
Vintage 1906 DIM GLOBE 55 6.5 W/2400 K E27 ²	4058075 808997	8293092	55	E27	6.5	725	2400	≥80	168	124	Guld	15000		4	35
Vintage 1906 DIM EDISON 55 6.5 W/2400 K E27 ²	4052899 972360	8296050	55	E27	6.5	725	2400	≥80	143	64	Guld	15000		4	36
Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 60 8.8 W/2200 K E27	4058075 761810	8297971	60	E27	8.8	806	2200	≥80	173	124	Guld	15000		4	31
Vintage 1906 GLOBE 95 DIM 60 8.8 W/2200 K E27	4058075 761773	8297969	60	E27	8.8	806	2200	≥80	138	95	Guld	15000		4	30
Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 60 8.8 W/2200 K E27	4058075 761735	8297967	60	E27	8.8	806	2200	≥80	120	80	Guld	15000		4	29
Vintage 1906 EDISON DIM 60 8.8 W/2200 K E27	4058075 761537	8297965	60	E27	8.8	806	2200	≥80	140	64	Guld	15000		4	28

¹ IP-klass: IP20 | ² Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.com/dim). Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

Vintage 1906® LED^{1,2}

LED-ljuskällor, Vintage Edition



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-ljuskällor för nätspänning
- Tillverkad i glas
- Livslängd: upp till 15 000 tim.
- Spridningsvinkel: upp till 360°
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$)

PRODUKTFÖRDELAR

- Mycket låg energiförbrukning
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Kan enkelt installeras i stället för vanliga glödlampor
- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer														
Vintage 1906 CLASSIC A 10 3.4 W/1800 K E27	4058075760912	8297983	10	E27	3.4	100	1800	≥80	105	60	Smoke	15000			6	1
Vintage 1906 GLOBE 95 10 3.4 W/1800 K E27	4058075760950	8297985	10	E27	3.4	100	1800	≥80	138	95	Smoke	15000			4	2
Vintage 1906 EDISON 10 3.4 W/1800 K E27	4058075760936	8297984	10	E27	3.4	100	1800	≥80	140	64	Smoke	15000			4	3
Vintage 1906 CLAS BA 12 1.5 W/2400 K E14 ³	4058075293229	8294902	12	E14	1.5	120	2400	≥80	121	35	Guld	15000			10	4
Vintage 1906 CLAS B 12 1.5 W/2400 K E14 ³	4058075293205	8294899	12	E14	1.5	120	2400	≥80	100	35	Guld	15000			6	5
Vintage 1906 CLAS BW 12 1.5 W/2400 K E14 ³	4058075293243	8294904	12	E14	1.5	120	2400	≥80	100	35	Guld	15000			6	6
Vintage 1906 GLOBE 15 4 W/1800 K E27 ³	4058075269927	8294912	15	E27	4	140	1800	≥80	290	200	Smoke	15000			4	7
Vintage 1906 GLOBE 15 4 W/1800 K E27 ³	4058075269989	8294911	15	E27	4	140	1800	≥80	168	124	Smoke	15000			4	8
Vintage 1906 EDISON 15 4 W/1800 K E27 ³	4058075269941	8294910	15	E27	4	140	1800	≥80	143	64	Smoke	15000			4	9
Vintage 1906 BIG GRAPE 15 4 W/1800 K E27 ³	4058075269903	8294913	15	E27	4	140	1800	≥80	290	160	Smoke	15000			4	10
Vintage 1906 TUBE 20 CL 2.5 W/2000 K E27 ³	4058075808171	8293096	20	E27	2.5	200	2000	≥80	127	32	Guld	15000			4	11
Vintage 1906 CLAS B 22 2.5 W/2400 K E14 ³	4058075293212	8294900	22	E14	2.5	220	2400	≥80	100	35	Guld	15000			6	5
Vintage 1906 CLAS BW 22 2.5 W/2400 K E14 ³	4058075293274	8294905	22	E14	2.5	220	2400	≥80	100	35	Guld	15000			6	6
Vintage 1906 CLAS P 22 2.5 W/2400 K E14 ³	4058075290815	8294907	22	E14	2.5	220	2400	≥80	77	45	Guld	15000			6	12

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de tekniska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ⁴ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägst effektivitet)

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer													
Vintage 1906 CLAS A 22 2.5 W/2400 K E27 ³	4058075 293199	8294895	22	E27	2.5	220	2400	≥80	105	60	Guld	15 000		6	13
Vintage 1906 EDISON 22 2.5 W/2400 K E27 ³	4058075 808706	8293093	22	E27	2.5	220	2400	≥80	143	64	Guld	15 000		4	14
Vintage 1906 GLOBE 22 2.5 W/2400 K E27 ³	4058075 808980	8293094	22	E27	2.5	220	2400	≥80	168	124	Guld	15 000		4	15
Vintage 1906 CLAS BA 22 2.5 W/2400 K E14 ³	4058075 293236	8294903	22	E14	2.5	220	2400	≥80	121	35	Guld	15 000		10	4
Vintage 1906 EDISON 28 4 W/2000 K E27 ³	4058075 092112	8294156	28	E27	4	300	2000	≥80	143	64	Guld	15 000		4	16
Vintage 1906 GLOBE 28 4 W/2000 K E27 ³	4058075 092013	8294150	28	E27	4	300	2000	≥80	290	200	Guld	15 000		4	17
Vintage 1906 BIG GRAPE 28 4 W/2000 K E27 ³	4058075 091993	8294149	28	E27	4	300	2000	≥80	290	160	Guld	15 000		4	18
Vintage 1906 GLOBE 28 CL 4 W/2000 K E27 ³	4058075 092136	8294157	28	E27	4	300	2000	≥80	168	124	Guld	15 000		4	19
Vintage 1906 TUBE 35 CL 4 W/2000 K E27 ³	4058075 808188	8293097	35	E27	4	400	2000	≥80	185	32	Guld	15 000		4	20
Vintage 1906 CLAS A 35 4 W/2400 K E27 ³	4058075 293090	8294896	35	E27	4	410	2400	≥80	105	60	Guld	15 000		6	21
Vintage 1906 CLAS B 35 4 W/2400 K E14 ³	4058075 293434	8294901	35	E14	4	410	2400	≥80	100	35	Guld	15 000		6	22
Vintage 1906 GLOBE 35 CL 4 W/2400 K E27 ³	4052899 962071	8296045	35	E27	4	410	2400	≥80	168	124	Guld	15 000		4	23
Vintage 1906 CLAS P 35 4 W/2400 K E14 ³	4058075 293496	8294908	35	E14	4	410	2400	≥80	77	45	Guld	15 000		6	24
Vintage 1906 EDISON 35 CL 4 W/2400 K E27 ³	4052899 962095	8296046	35	E27	4	410	2400	≥80	143	64	Guld	15 000		4	25
Vintage 1906 Diamond 40 CL 4 W/2400 K E27 ³	4058075 091955	8294153	40	E27	4	470	2400	≥80	142	110	Guld	15 000		4	26
Vintage 1906 PINE 40 4 W/2400 K E27 ³	4058075 092037	8294151	40	E27	4	470	2400	≥80	168	125	Guld	15 000		4	27
Vintage 1906 OVAL 40 4 W/2400 K E27 ³	4058075 091979	8294146	40	E27	4	470	2400	≥80	156	75	Guld	15 000		4	28
Vintage 1906 CLAS A 50 6.5 W/2400 K E27 ³	4058075 293298	8294897	50	E27	6.5	650	2400	≥80	105	60	Guld	15 000		6	21
Vintage 1906 GLOBE 55 6.5 W/2400 K E27 ³	4058075 809406	8293095	55	E27	6.5	720	2400	≥80	168	124	Guld	15 000		4	23
Vintage 1906 CLAS A 63 7.5 W/2400 K E27 ³	4058075 293359	8294898	63	E27	7.5	865	2400	≥80	105	60	Guld	15 000		6	21

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ⁴ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

HQL LED PRO¹

LED-ersättare för metallhalogen och högtrycksnatrium i utomhusapplikationer



PRODUKTEGENSKAPER

- Ersättning av kvicksilver (HQL): lämplig för drift med konventionellt drivdon för kvicksilver eller 230 V nätspänning
- Ersättning av övriga urladdningslampor (HID): Lämplig för drift med nätspänning utan förkopplingsdon
- Effektfaktor: 0.9
- Kapslingsklass: IP65
- Högt överspänningsskydd: upp till 6 kV (L-N)

PRODUKTFÖRDELAR

- Sparar upp till 78 % energi när den används som ersättning för kvicksilverlampor (HQL)
- Låga underhållskostnader tack vare den långa livslängden
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Gator
- Områdesbelysning
- Fotgängarområden
- Parker
- Utomhusapplikationer endast i lämpliga armaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{LED}	W _{LED}	W	lm	K	R _a	I _{LED} (mm)	d (mm)	α	t _h ³	4	5	6
HQL LED 1800 lm 14.5 W/2700 K E27	4058075765856	8297882	50	E27	14.5	1800	2700	80	138	56	360	60 000	E _D	6	1
HQL LED 2000 lm 14.5 W/4000 K E27	4058075765870	8297883	50	E27	14.5	2000	4000	80	138	56	360	60 000	E _D	6	1
HQL LED 2700 lm 21.5 W/2700 K E27	4058075765894	8297884	80	E27	21.5	2700	2700	80	145	76	360	60 000	E _D	6	2
HQL LED 3000 lm 21.5 W/4000 K E27	4058075765917	8297885	80	E27	21.5	3000	4000	80	145	76	360	60 000	E _D	6	2
HQL LED 3600 lm 29 W/2700 K E27	4058075765931	8297886	80	E27	29	3600	2700	80	172	76	360	60 000	E _D	6	3
HQL LED 4000 lm 29 W/4000 K E27	4058075765955	8297887	80	E27	29	4000	4000	80	172	76	360	60 000	E _D	6	3
HQL LED 5400 lm 41 W/2700 K E27	4058075765979	8297888	125	E27	41	5400	2700	80	195	80	360	60 000	E _D	6	4
HQL LED 5400 lm 41 W/2700 K E40	4058075766013	8297890	125	E40	41	5400	2700	80	202	80	360	60 000	E _D	6	5
HQL LED 6000 lm 41 W/4000 K E27	4058075765993	8297889	125	E27	41	6000	4000	80	195	80	360	60 000	E _D	6	4
HQL LED 6000 lm 41 W/4000 K E40	4058075766037	8297891	125	E40	41	6000	4000	80	202	80	360	60 000	E _D	6	5
HQL LED 11700 lm 90 W/2700 K E40	4058075766051	8297892	250	E40	90	11700	2700	80	270	110	360	60 000	E _D	6	6
HQL LED 13000 lm 90 W/4000 K E40	4058075766075	8297893	250	E40	90	13000	4000	80	270	110	360	60 000	E _D	6	6

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Ljuskällan kan vara större och tyngre än den ersatta ljuskällan. Innan installationen måste det kontrolleras om armaturen och särskilt hållaren kan bära lampans vikt. Om möjligt, installera säkerhetsvajer som ingår i förpackningen som innehåller ljuskällorna med effekten 90 W.

Ej lämplig för drift med tändare.

Drift på kondensatorn kan leda till en minskning av systemets effektfaktor.

När den installeras horisontellt är ljuskällans t_c punkt på ovansidan av lampen.

Ej lämplig för användning i trånga armaturer och armaturer med snäva reflektorer.

¹ Ej dimbar | ² Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ³ L70/B50 | ⁴ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

HQL LED Tillbehör^{1,2}

Tillbehör till HQL LED-ljuskällor



1

PRODUKTEGENSKAPER

- Valfri installation för avskärmning av ljuset
- Lampskärmen finns i versioner som passar till HQL LED-ljuskällorna 2000lm, 3000lm och 4000lm

PRODUKTFÖRDELAR

- Reducerar dygnsstörningar och förbättrar välbefinnandet för invånarna
- Mycket enkel att installera på lampan och justera till önskad riktning inuti armaturen

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Gator, bostadsområden, gångvägar, parker

Produktnamn		GTIN (EAN)	E-nummer	 [mm]	 [mm]		 No.
NY	HQL LED LAMP SHADE 2000LM ³	4058075788923	7906152	90	56	6	1
NY	HQL LED LAMP SHADE 3000LM ⁴	4058075788947	7906153	96	64	6	1
NY	HQL LED LAMP SHADE 4000LM ⁵	4058075788961	7906154	125	64	6	1

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Endast för användning med OSRAM HQL LED-ljuskällor

Användning i mycket snäva eller smala armaturer rekommenderas inte eftersom detta kan förkorta ljuskällans livslängd

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Optional accessory for the following HQL LED lamps: HQL LED 1800 14,5W 4058075765856 and HQL LED 2000 14,5W 4058075765870 | ⁴ Optional accessory for the following HQL LED lamps: HQL LED 2700 21,5W 4058075765894 and HQL LED 3000 21,5W 4058075765917 | ⁵ Optional accessory for the following HQL LED lamps: HQL LED 3600 29W 4058075765931 and HQL LED 4000 29W 4058075765955

HID LED Highbay Universal¹

LED-ersättning för urladdningslampor i highbay-armaturer



1



PRODUKTEGENSKAPER

- Kapslingsklass: IP40
- Överspänningsskydd: upp till 4 kV (L-N)

PRODUKTFÖRDELAR

- Direkt ersättning för traditionella urladdningslampor tack vare kompatibilitet med konventionellt drivdon och tändare
- För drift med elnätet för högsta möjliga energieffektivitet
- Energibesparingar på upp till 68 % vid byte av traditionella HQL-ljuskällor
- Effektiv värmehantering ger stora möjligheter för drift vid olika temperaturer
- Låga underhållskostnader tack vare den låga livslängden

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- För applikationer som kräver högt ljusflöde
- Idealisk för industriella utrymmen och lagerutrymmen
- Utomhusapplikationer endast i lämpliga armaturer

Produkttyp	Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{ΔW}	E	W	lm	K	Ra	l (mm)	Ø d (mm)	α	t _h ³	4	5	No.
NY	HID LED Highbay Universal 14000 lm 105 W/4000 K E40	4058075780385	8297894	250	E40	105	14 000	4 000	80	263	250	100	50 000	4	1	
NY	HID LED Highbay Universal 21000 lm 150 W/4000 K E40	4058075780408	8297895	250	E40	150	21 000	4 000	80	263	250	100	50 000	4	1	
NY	HID LED Highbay Universal 25000 lm 160 W/4000 K E40	4058075780422	8297896	250	E40	160	25 000	4 000	80	263	250	100	50 000	4	1	

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Ljuskällan kan vara större och tyngre än den ersatta ljuskällan. Innan installationen påbörjas måste det kontrolleras om armaturen och särskilt hållaren kan bära lampans vikt. Säkerhetsvajer måste installeras.

För att säkerställa full ljuseffektivitet och livslängd, rekommenderas att du tar bort glas eller lock på armaturen.

Endast lämplig för temperaturer på upp till 50°C inuti armaturen.

Ej lämplig att användas i armaturer med elektroniska drivdon (Hf-don).

¹ Ej dimbar | ² Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ³ L70/B50 | ⁴ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

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

LED-ersättare för kompaktlysrör med 2-stift och G24d-sockel för konventionella drivdon och nätspänning



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-ersättare för traditionella kompaktlysrör för drift med konventionella drivdon eller 230 V direktkoppling
- Kapslingsklass: IP20
- Roterbar sockel ($\pm 90^\circ$)
- Livslängd: upp till 30 000 timmar
- G24d instickssockel med två stift

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Låg energiförbrukning
- Enkelt byte tack vare kompakt design
- För drift med 230 V direktkoppling

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Matvarubutiker och varuhus
- Gångvägar och korridorer
- Hotell, restauranger
- Utomhusapplikationer endast i lämpliga armaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{act}	W _{max}	W	lm	K	R _a	I _{max} [mA]	Ø d [mm]	α [°]	t _h [h]	η [%]	EE [%]	IP	LED
DULUX D LED EM & AC Mains 6 W/3000 K	4058075558106	8296231	13	G24d-1	6	600	3000	80	148	34	120	30 000	EE	10	1	
DULUX D LED EM & AC Mains 6 W/4000 K	4058075558182	8296232	13	G24d-1	6	660	4000	80	148	34	120	30 000	EE	10	1	
DULUX D LED EM & AC Mains 7 W/3000 K	4058075558328	8296233	18	G24d-2	7	700	3000	80	148	34	120	30 000	EE	10	2	
DULUX D LED EM & AC Mains 7 W/4000 K	4058075558502	8296234	18	G24d-2	7	770	4000	80	148	34	120	30 000	EE	10	2	
DULUX D LED EM & AC Mains 10 W/3000 K	4058075558564	8296235	26	G24d-3	10	990	3000	80	171	34	120	30 000	EE	10	3	
DULUX D LED EM & AC Mains 10 W/4000 K	4058075558601	8296236	26	G24d-3	10	1100	4000	80	171	34	120	30 000	EE	10	3	

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Ej lämplig för tandem-/seriekoppling.

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

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

LED-ersättare för kompaktlysrör, 2 rör med 4-stiftsockel G24q för nätspänning och elektroniska drivdon



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-ersättare för traditionella kompaktlysrör för drift med elektroniska drivdon eller 230 V direktkoppling
- G24q instickssockel med fyra stift
- Roterbar sockel ($\pm 90^\circ$)
- Kapslingsklass: IP20
- Livslängd: upp till 30 000 timmar

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt och säkert byte
- Låg energiförbrukning
- För drift med 230 V direktkoppling

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Matvarubutiker och varuhus
- Gångvägar och korridorer
- Hotell, restauranger
- Utomhusapplikationer endast i lämpliga armaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer													
DULUX D/E LED HF & AC Mains 6 W/3000 K	4058075558663	8296237	13	G24q-1	6	600	3000	80	143	33	120	30 000		10	1
DULUX D/E LED HF & AC Mains 6 W/4000 K	4058075559103	8296238	13	G24q-1	6	660	4000	80	143	33	120	30 000		10	1
DULUX D/E LED HF & AC Mains 7 W/3000 K	4058075559127	8296239	18	G24q-2	7	700	3000	80	143	33	120	30 000		10	2
DULUX D/E LED HF & AC Mains 7 W/4000 K	4058075559158	8296240	18	G24q-2	7	770	4000	80	143	33	120	30 000		10	2
DULUX D/E LED HF & AC Mains 10 W/3000 K	4058075559172	8296241	26	G24q-3	10	990	3000	80	170	33	120	30 000		10	3
DULUX D/E LED HF & AC Mains 10 W/4000 K	4058075559196	8296242	26	G24q-3	10	1 100	4000	80	170	33	120	30 000		10	3

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Ej för drift med konventionellt drivdon.

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

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

LED-ersättare för kompaktlysrör, med 2-stiftsockel G23 för nätspänning och konventionella drivdon



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-ersättare för traditionella kompaktlysrör för drift med konventionella drivdon eller 230 V direktkoppling
- Kapslingsklass: IP20
- Livslängd: upp till 30 000 timmar
- G23 instickssockel med två stift

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Låg energiförbrukning
- Enkelt byte tack vare kompakt design
- För drift med 230 V direktkoppling

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Matvarubutiker och varuhus
- Gångvägar och korridorer
- Hotell, restauranger

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{LED}		W	lm	K	R _a	I_{avg} [mA]	ϕ_d [mm]	θ_{beam}	t _h ⁴			
DULUX S LED EM & AC Mains 4 W/3000 K	4058075557994	8296243	9	G23	4.5	450	3000	80	165	32	140	30 000		10	1
DULUX S LED EM & AC Mains 4 W/4000 K	4058075558045	8296244	9	G23	4.5	500	4000	80	165	32	140	30 000		10	1
DULUX S LED EM & AC Mains 6 W/3000 K	4058075558069	8296245	11	G23	6	630	3000	80	234	32	140	30 000		10	2
DULUX S LED EM & AC Mains 6 W/4000 K	4058075558083	8296246	11	G23	6	700	4000	80	234	32	140	30 000		10	2

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Lämplig för tandemdrift.

¹ IP-klass: IP20 | ² E: dimbar | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

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

LED-ersättare för kompaktlysrör, med 4-stiftsockel 2G11 för nätspänning och elektroniska drivdon



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-ersättare för traditionella kompaktlysrör för drift med elektroniska drivdon eller 230 V direktkoppling
- 2G11 instickssockel med fyra stift
- Kompakt ljuskälla med stiftsockel och 2 rör
- Kapslingsklass: IP20
- Livslängd: upp till 30 000 timmar

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt och säkert byte
- Enkel ersättning tack vare liknande design som konventionella kompaktlysrör
- Låg energiförbrukning
- För drift med 230 V direktkoppling

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Kontor, offentliga byggnader
- Butiker
- Hotell, restauranger
- Industri
- Utomhusapplikationer endast i lämpliga armaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{tot}	W	lm	K	R _a	I _{avg} [mA]	Ø d [mm]	Δ	t _h °C	h	g	h
DULUX L LED HF & AC Mains 8 W/3000 K	4058075557390	8296247	18	2G11	8	900	3000	80	230	44	140	30 000	10	1
DULUX L LED HF & AC Mains 8 W/4000 K	4058075557499	8296248	18	2G11	8	1 000	4000	80	230	44	140	30 000	10	1
DULUX L LED HF & AC Mains 12 W/3000 K	4058075559219	8296249	24	2G11	12	1 350	3000	80	321	44	140	30 000	10	2
DULUX L LED HF & AC Mains 12 W/4000 K	4058075559233	8296250	24	2G11	12	1 500	4000	80	321	44	140	30 000	10	2
DULUX L LED HF & AC Mains 18 W/3000 K	4058075557772	8296251	36	2G11	18	2 070	3000	80	417	44	140	30 000	10	3
DULUX L LED HF & AC Mains 18 W/4000 K	4058075557833	8296252	36	2G11	18	2 300	4000	80	417	44	140	30 000	10	3
DULUX L LED HF & AC Mains 25 W/3000 K	4058075559257	8296253	55	2G11	25	2 950	3000	80	537	44	140	30 000	10	4
DULUX L LED HF & AC Mains 25 W/4000 K	4058075559271	8296254	55	2G11	25	3 250	4000	80	537	44	140	30 000	10	4

¹ IP-klass: IP20 | ² E_j dimbar | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

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

LED-ersättare för kompaktlysrör med 4-stift och 2G10-sockel för konventionella drivdon och nätspänning



1



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-ersättare för traditionella kompaktlysrör för drift med konventionella drivdon eller 230 V direktkoppling
- Kapslingsklass: IP20
- Livslängd: upp till 30 000 timmar
- 2G10 instickssockel med fyra stift

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Låg energiförbrukning
- Enkelt byte tack vare kompakt design
- För drift med 230 V direktkoppling

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Kontor
- Gångvägar och korridorer
- Hotell, restauranger
- Utomhusapplikationer endast i lämpliga armaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{LED}	2G10	W	lm	K	R _a	I _{avg} [mA]	Ø d [mm]	α°	t _h °C ⁴	η [%] ⁵	IP	Garanti
DULUX F LED EM & AC Mains 20 W/3000 K	4058075559295	8296255	36	2G10	20	2250	3000	80	222	89	120	30 000	EE	10	1
DULUX F LED EM & AC Mains 20 W/4000 K	4058075559318	8296256	36	2G10	20	2500	4000	80	222	89	120	30 000	EE	10	1

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Ej lämplig för tandem-/seriekoppling.

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

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

LED-ersättare för kompaktlysrör med 4-stift och GX24q-sockel för elektroniska drivdon och nätspänning



Kompatibilitetslistan även online:
ledvance.se/kompatibilitet



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-ersättare för traditionella kompaktlysrör för drift med elektroniska drivdon eller 230 V direktkoppling
- Ensidig 4-stift GX24q-sockel
- Roterbar sockel ($\pm 90^\circ$)
- Kapslingsklass: IP20
- Livslängd: upp till 30 000 timmar

PRODUKTFÖRDELAR

- Snabbt, enkelt och säkert byte
- Låg energiförbrukning
- För drift med 230 V direktkoppling

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Matvarubutiker och varuhus
- Gångvägar och korridorer
- Hotell, restauranger
- Utomhusapplikationer endast i lämpliga armaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	W _{tot}		W	lm	K	R _a				t _h ⁴			
DULUX T/E HF & AC Mains 7 W/3000 K	4058075559349	8296257	18	GX24q-2	7	720	3000	80	120	45	130	30 000		10	1
DULUX T/E HF & AC Mains 7 W/4000 K	4058075559370	8296258	18	GX24q-2	7	800	4000	80	120	45	130	30 000		10	1
DULUX T/E HF & AC Mains 10 W/3000 K	4058075559394	8296259	26	GX24q-3	10	990	3000	80	140	45	130	30 000		10	2
DULUX T/E HF & AC Mains 10 W/4000 K	4058075559417	8296260	26	GX24q-3	10	1 100	4000	80	140	45	130	30 000		10	2
DULUX T/E HF & AC Mains 16 W/3000 K	4058075559431	8296261	32	GX24q-3	16	1 620	3000	80	155	45	130	30 000		10	3
DULUX T/E HF & AC Mains 16 W/4000 K	4058075559455	8296262	32	GX24q-3	16	1 800	4000	80	155	45	130	30 000		10	3
DULUX T/E HF & AC Mains 20 W/3000 K	4058075559479	8296263	42	GX24q-4	20	2 025	3000	80	165	45	130	30 000		10	4
DULUX T/E HF & AC Mains 20 W/4000 K	4058075559493	8296264	42	GX24q-4	20	2 250	4000	80	165	45	130	30 000		10	4

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Ej för drift med konventionellt drivdon.

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet), Energiklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet)

PARATHOM® DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A^{1,2}

LED-ljuskällor med dagsljussensor, klassisk glödlampsform



PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till konventionella ljuskällor
- Ej dimbar
- Bra färgåtergivning (R_a : ≥ 80)

PRODUKTFÖRDELAR

- Kort återbetalningstid tack vare låg energiförbrukning och underhållskostnad
- Energibesparande belysningslösning tack vare automatisk avstängning vid dagsljus
- Säkerhet tack vare automatisk tillkoppling när det blir mörkt
- Låg energiförbrukning
- Enkelt byte av klassiska ljuskällor

APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Överallt där belysning krävs nattetid
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer													
CLAS A 40 4.9 W/2700 K E27	4058075 761995	8298038	40	E27	4.9	470	2700	≥80	106	60	Klar	15 000		10	1
CLAS A 60 7.3 W/2700 K E27	4058075 762015	8298039	60	E27	7.3	806	2700	≥80	106	60	Klar	15 000		10	1
CLA 60 8.8 W/2700 K E27 ³	4058075 594166	8296991	60	E27	8.8	806	2700	≥80	108	60	Matt	25 000		10	2

¹ IP-klass: IP20 | ² Ej dimbar | ³ Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen av lysdioder så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet | ⁴ Du hittar mer information och exakta garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energiklass (EEC) på skalan A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

SYMBOLER



Splitterskydd



IP-klassificering



Dimbar



Sensorversioner



Trådlös



Glow DIM 2 000K...2 700 K



Effekt i W för traditionell motsvarighet



Effekt i W



Utspänning i V



Ljusflöde i lm



Ljusutbyte



Driftsfrekvens i Hz



Sockel



Längd [mm]



Diameter [mm]



Spridningsvinkel i °



Färgtemperatur i K



Färgåtergivningsindex



Ljusstyrka i cd



Genomsnittlig livslängd i timmar (B50/L70)



Glasmaterial



Nätspänning



Drift med konventionella driftdon



Drift med elektroniska driftdon



Drift med konventionella drivdon och tändare



Energieffektivitetsklass



Förpackningsenhet



Bildnummer



Dimbar med DALI-2



Push-DIM funktion



LED-LYSRÖR EXTERNT SYSTEM



SELV spänning

HÖGKVALITATIVT LJUS I HELA LEDVANCESORTIMENTET

LEDVANCE leder kampen mot dåligt ljus på alla områden. Det är goda nyheter för dig om du letar efter energieffektiv och framtidssäker belysning. Oavsett om du behöver armaturer, ljuskällor, HCL-system, elektroniska komponenter, ljusstyrningssystem eller smarta bostadsprodukter, är LEDVANCE din expertpartner för komplexa belysningsprojekt. Du kan alltid lita på LEDVANCE för utmärkt varumärkeskvalitet, professionell service och ett bra pris/prestanda-förhållande.



FUNKTIONELLA ESTETISKA ARMATURER

Det omfattande armatursortimentet täcker praktiskt taget alla yrkes- och bostadsapplikationer och levererar enastående kvalitet och funktionalitet. Det nya BIOLUX HCL-systemet är en vinnare av VDE Quality Certificate, 2020 Red Dot Award for Product Design och 2020 German Innovation Award.

VARJE LJUSKÄLLA EN BELYSNINGSLÖSNING

Ljuskällesortimentet består av ett brett urval av former och socklar samt varianter med extra funktioner (t.ex. sensorer), alla med enastående effektivitet och hållbarhet. Vid sidan av UV-C-och LED-ljuskällor kommer LEDVANCE fortsätta att erbjuda konventionella ljuskällor så länge EU-direktiven tillåter att de får finnas kvar på marknaden.

FLEXIBELT LED STRIP SYSTEM

LED Strip System består av ett stort antal flexibla LED-lister, drivdon och matchande tillbehör. Med ett brett utbud av ljusflöden och ljusfärger gör systemet att skräddarsydda belysningslösningar kan skapas för praktiskt taget alla inomhus- och utomhusapplikationer. Lätt att planera, lätt att kombinera och lätt att installera – det är principen här.

VIVARES: LJUSSTYRNING, BEKVÄMARE ÄN NÅGONSIN

Det framtidssäkra IoT-ljusstyrningssystemet (LMS) från LEDVANCE gör det enklare och mer flexibelt än någonsin att alltid producera optimala ljusförhållanden för definierade krav. Systemet är extremt pålitligt och kompatibelt och erbjuder alla LMS-komponenter och matchande LED-armaturer från en och samma källa.

SMART BELYSNING FÖR BOSTADSPAPPLIKATIONER

Våra smarta bostadsprodukter erbjuder en heltäckande kombination av innovation, kvalitet, pålitlighet och användarvänlighet. Vi tillhandahåller en lämplig lösning för en mängd olika krav som intelligent belysning måste uppfylla.

MER INFORMATION OCH SMARTA VERKTYG

Gå till [ledvance.se](https://www.ledvance.se) för mer information om LEDVANCEs omfattande produktutbud, smarta appar och verktyg som hjälper dig i din vardag - www.ledvance.se

NÄR SOM HELST OCH VAR SOM HELST: ONLINEPORTALEN MED ALL INFORMATION, RÅD OCH EXPERTIS

Letar du efter information om våra produkter och tjänster? LEDVANCE håller dig alltid uppdaterad: hos grossister, genom våra säljare eller via vårt kundservicecenter (e-post: kundservice@ledvance.com). Här hittar du en översikt över våra tjänster, databaser och verktyg.



- **PRODUKTSORTIMENTET FILTERAT TILL PERFEKTION**
Typ av sockel, ljusfärg, färgåtergivning – använd vårt onlinefilter för riktade sökningar i vårt LED-sortiment: ledvance.se/led-ljuskallor

- **REFERENSER GER INSPIRATION**
Ett urval av några av de bästa belysningsprojekten finns på ledvance.se/belysningslosningar/referensprojekt

- **LEDVANCE SERVICE-PLUS**
Vår specialiserade försäljningsavdelning stödjer och ger råd till våra kommersiella slutkunder. Hitta allt du behöver veta på ledvance.com/vam

- **NEDLADDNINGSCENTER**
Kataloger, kompatibilitetsöversikter, broschyrer och mycket mer finns tillgängligt för dig i vårt nedladdningscenter: ledvance.com/download

- **SERVICE**
Du hittar en sammanfattning av alla våra tjänsteerbjudanden på ledvance.com/tjanster

- **HITTA VÅRA SENASTE NYHETER PÅ:**



TRÄNINGSPLATTFORMEN ONLINE

En mängd applikationsorienterade eLearnings för professionella användare, praktiska tips om installation, integrerad standardkontroll, planeringstips och mycket mer.

Registrera dig och läs mer på:
training.ledvance.com



FAST LIGHT CALCULATOR

Ljusberäkningsverktyget – beräkna ditt behov av LED-ljuskällor med hänsyn till relevanta parametrar som rumsstorlek eller reflektionsnivå.¹ Finns direkt i eCatalog.

LJUSBERÄKNING MED DIALUX OCH RELUX

DIALux- och RELUX-användare kan nu också integrera LEDVANCE-produkter väldigt enkelt i sin belysningsplanering. Vi stödjer även användare genom rådgivning, beräkning och eftermarknadsstöd.

¹ Fast Light Calculator är inte avsedd att ersätta omfattande, sakkunnigt utförd ljusplanering med DIALux, RELUX eller annan professionell ljusplaneringsprogramvara. Ljusedelningen hos en LED-ljuskälla kan påverkas av en armatur.

OM LEDVANCE

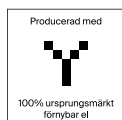


LEDVANCE

Med kontor i mer än 50 länder och affärsverksamhet i mer än 140 länder är LEDVANCE en av världens ledande leverantörer av allmänbelysning för professionella användare och slutkonsumenter. LEDVANCE föddes ur OSRAMs allmänna belysningsverksamhet och erbjuder ett brett utbud av LED-armaturer för flera applikationsområden, intelligenta belysningsprodukter och lösningar för smarta hem och byggnader, ett av branschens bredaste utbud av LED-ljuskällor, traditionella ljuskällor, ett LED Strip System och ljusstyrningssystem.

LEDVANCE AB
Arenavägen 47
12177 Johanneshov
Sverige
LEDVANCE.SE

Partner :



LEDVANCE är licensinnehavare av produktens varumärket OSRAM för ljuskällleprodukter inom allmänbelysning.

LEDVANCE.SE

