

LEDVANCE.PL



LEDVANCE

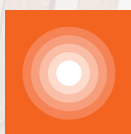


KATALOG

LAMPY LED

2024/2025

MOC DZIĘKI ŚWIATŁU



TWÓJ GLOBALNY GRACZ LEDVANCE

Nasza firma ma swoje korzenie w mającej długie tradycje marce OSRAM. Dzięki ponad 100-letniemu doświadczeniu w branży, jesteśmy obecnie drugą co do wielkości firmą na rynku oświetlenia ogólnego. Razem z Grupą MLS, do której należymy od 2016 roku, działamy na rzecz bardziej zrównoważonej przyszłości, tworząc zaawansowane i energooszczędne rozwiązania oświetleniowe.



DLA TWOICH PROJEKTÓW NAJLEPSZE WSPARCIE

Niezależnie od tego, czy chodzi o doradztwo w zakresie oświetlenia, rozwiązania niestandardowe, analizy energetyczne czy badania wykonalności, specjaliści od oświetlenia zawsze mogą polegać na wsparciu firmy LEDVANCE, obecnej w ponad 140 krajach i wielu sektorach: od rozwiązań dla biur, edukacji, obiektów sportowych i hoteli, po oświetlenie sklepów, obiektów przemysłowych i logistycznych oraz oświetlenie uliczne.



OŚWIETLENIE, KTÓRE SZANUJE ŚRODOWISKO ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Nasze hasło „From line to loop” („Od linii do pętli”) odzwierciedla wizję działania dla dobra planety i lepszego życia dzięki inteligentnym rozwiązaniom oświetleniowym. Nasze nowe linie produktów EVERLOOP i NATURELOOP ułatwiają przejście od liniowych procesów gospodarczych do gospodarki o obiegu zamkniętym, w której produkuje się mniej odpadów, zużywa mniej energii i zasobów.



PEŁNA GAMA OŚWIETLENIA WSZYSTKO W JEDNYM MIEJSCU

LEDVANCE oferuje użytkownikom profesjonalnym i prywatnym wszystko z jednego źródła – od lamp, opraw i pasków LED po innowacyjne systemy sterowania oświetleniem i rozwiązania inteligentnego domu. Do naszego portfolio wszechstronnych, imponujących rozwiązań oświetleniowych dodaliśmy niedawno pionierskie produkty fotowoltaiczne.



Z DUMĄ PREZENTUJEMY NASZĄ NOWE LAMPY LED OFERTA PRODUKTÓW

W broszurze przedstawiamy aktualne portfolio lamp LED w całej imponującej różnorodności. Udało nam się jeszcze bardziej zoptymalizować oferowane produkty pod względem efektywności energetycznej, trwałości i wymiarów. Gama lamp LED LAMPS ENERGY LABEL A jest tego doskonałym przykładem. Zużywa do 93% mniej energii niż tradycyjne lampy i działa do 50 razy dłużej. A produkty NATURELOOP wyznaczają drogę ku zrównoważonej przyszłości, jako że co najmniej 40% wykorzystanego do ich produkcji plastiku pochodzi z recyklingu.

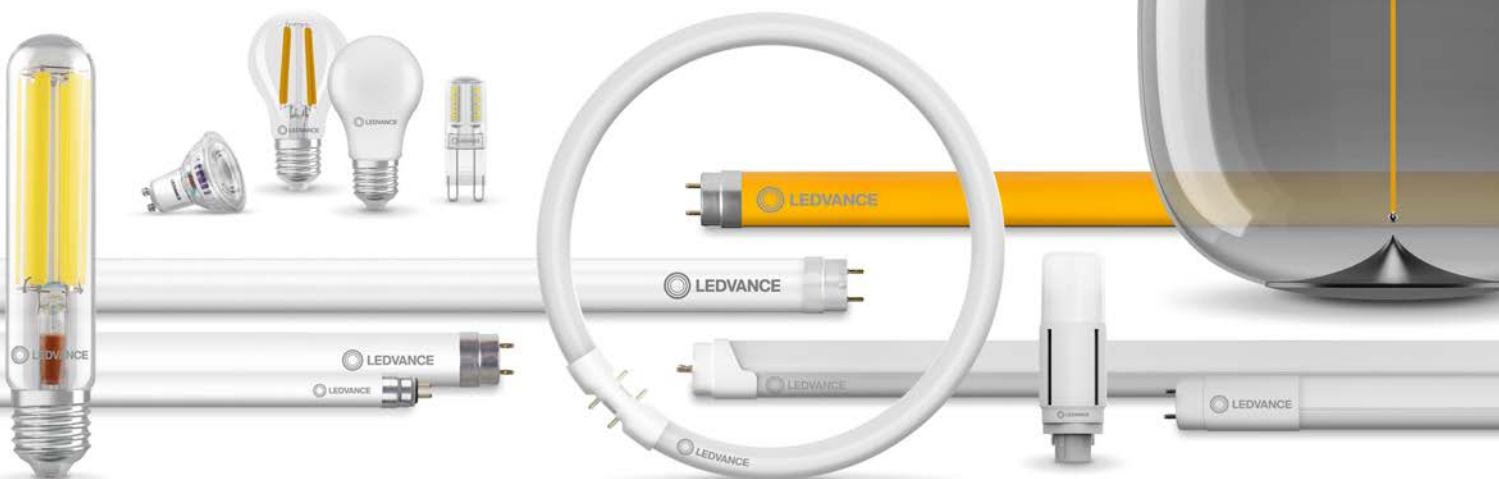
Więcej informacji prezentujemy na kolejnych stronach.



WIĘCEJ INFORMACJI:
ledvance.com/professional

SPIS TREŚCI

PRZEJŚCIE NA TECHNOLOGIĘ LED	04
WYMIANA ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA NA LED	06
NAJWAŻNIEJSZE NOWOŚCI	08
WODOODPORNE OPRAWY	14
TUBA LED TUBE T8	16
TUBA LED TUBE T5	37
SYSTEM LED TUBE EXTERNAL	41
TUBA LED T9	45
LED HID	46
DULUX LED	52
LAMPY LED Z IMITACJĄ ŻARNIKA	61
DEKORACYJNE LAMPY LED DECO LAMPS/VINTAGE 1906	71
LAMPY LED PCR	84
LAMPY LED HEATSINK	85
LAMPY LED Z DODATKOWYMI FUNKCJAMI	90
KOLOROWE LAMPY LED	98
LAMPY LED Z ODBŁYŚNIKIEM	99
SPECJALNE LAMPY LED	110
PEŁNA OFERTA FIRMY LEDVANCE	120
PRODUKTY I USŁUGI	121
WYJAŚNIENIE SYMBOLI	122



Rysunki prezentowane w broszurze mają jedynie znaczenie informacyjne. Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do kompletnego modułu LED. Ze względu na skomplikowany proces produkcji diod elektroluminescencyjnych podane typowe wartości parametrów technicznych LED są czysto statystycznymi wartościami, które mogą się różnić od rzeczywistych parametrów technicznych poszczególnych produktów, mogących odbiegać od wartości typowych.



ZAKAZ DOTYCZĄCY LAMP: TERAZ JEST NAJLEPSZY CZAS NA ZMIANĘ! POSTAW NA BEZPIECZEŃSTWO DZIĘKI ZGODNYM Z WYMOGAMI UE ROZWIĄZANIOM LED

Zakaz używania lamp zawierających rtęć i lamp nieefektywnych energetycznie obowiązuje od 2023 roku. W obliczu wysokich kosztów energii i rosnącego zapotrzebowania na zrównoważone oświetlenie, nadszedł najlepszy czas, aby przejść na zgodne z wymogami UE, energooszczędne i opłacalne oświetlenie LED.

Firma LEDVANCE oferuje alternatywę dla każdej potrzeby dzięki szerokiej gamie opraw oświetleniowych, inteligentnych produktów oświetleniowych i zaawansowanych lamp LED. Rozwiązania z lampami LED są proste i ekonomiczne, ponieważ można zachować dotychczasową oprawę. Przejście na oprawy LED pomoże również zoptymalizować wydajność i jakość oświetlenia, co może znacząco zwiększyć produktywność.



NAJLEPSZE PLANY, NAJLEPSZE ŚWIATŁO OFERUJEMY USŁUGI, KTÓRE POZWOLĄ CI DOSKONALE ZARZĄDZAĆ PROJEKTEM

Każdy udany projekt zaczyna się od dobrego planu. Dlaczego więc nie skorzystać z oferowanych przez nas skrojonych na miarę porad, aby płynnie i z sukcesem zaplanować projekt oświetleniowy?

Odpowiadamy za cały proces i oferujemy indywidualne rozwiązania dostosowane do Państwa życzeń. Dostępne opcje.

Czy interesuje Państwa wykorzystanie oferowanych przez nas usług w prowadzonych projektach? Nasi eksperci chętnie doradzą. Można się z nami skontaktować pod adresem: contact@ledvance.com
+49 89 780673-600

CZTERY ROZWIĄZANIA MODERNIZACYJNE ZMIANA TECHNOLOGII

ROZWIĄZANIA WYKORZYSTUJĄCE LAMPY LED



ZAMIENNIK



Przejście z tradycyjnych świetlówek na lampy LED w istniejących oprawach oświetleniowych jest szybkie, łatwe i ekonomiczne – zarówno w przypadku modernizacji, jak i konwersji.

Prosty zamiennik 1:1

- Szeroki wybór tub LED zapewniających łatwą, szybką i bezpieczną wymianę lamp
- Brak konieczności modyfikacji instalacji elektrycznej
- Najlepsza pod względem kosztowym alternatywa LED dla instalacji z CCG lub kompatybilnymi ECG
- Znajdź odpowiednią tubę LED w kilku krokach za pomocą wygodnej aplikacji Tube Finder



Przejdź bezpośrednio do aplikacji Tube Finder: ledvance.com/tubefinder

Podłączenie lub modyfikacja:

- W przypadku braku odpowiednika lub jeśli klient ceni sobie maksymalną energooszczędność i niskie koszty konserwacji
- Duży wybór tub LED oraz DULUX LED przystosowanych do bezpośredniego zasilania z sieci 230 V
 - Opcjonalne zestawy do wymiany na lampy LED ułatwiające okablowanie
 - ZEWNĘTRZNY SYSTEM TUB LED, gdy potrzebna jest tuba LED obsługująca funkcję ściemniania lub rozwiązanie potrzebne w oświetleniu awaryjnym

ROZWIĄZANIA WYKORZYSTUJĄCE OPRAWY OŚWIETLENIOWE LED



MODERNIZACJA



Jeśli koncentrują się Państwo na optymalnym strumieniu i jakości światła, maksymalnej wydajności i być może dodatkowych korzyściach, warto zmodernizować oprawy oświetleniowe lub zainstalować nowe.

Wymiana i modernizacja przy pomocy zestawów uzupełniających:

- Jeśli istniejąca oprawa oświetleniowa musi zostać zachowana, ale interfejsy elektryczne lub mechaniczne są zbyt stare na modernizację lub konwersję.
- Zestawy uzupełniające LED, przy pomocy których możliwa jest całkowita wymiana komponentów oryginalnej oprawy

NOWA INSTALACJA



Całkowita wymiana na nowoczesne oprawy oświetleniowe LED:

- Jeśli istniejąca obudowa lub inne komponenty osiągnęły koniec okresu trwałości
- Jeśli zmieniły się wymagania dotyczące charakterystyki oświetlenia (np. rozsył światła lub jakość)
- Jeśli konieczna jest integracja systemu sterowania oświetleniem lub modernizacja do oświetlenia skoncentrowanego na człowieku
- Jeśli uległy zmianie wymagania estetyczne lub funkcjonalne



WYSZUKIWANIE LAMP – JAK TO DZIAŁA:

Lamp Finder oferuje odpowiedzi, których potrzebujesz. Wystarczy wpisać kilka informacji na temat tradycyjnej lampy, a my zaproponujemy alternatywne rozwiązania LED do posiadanej instalacji. Jeśli nie znajdziesz odpowiedniej lampy LED, alternatywne oprawy LED można też znaleźć w katalogu online.

- ▶ Podaj kilka szczegółów dotyczących tradycyjnej lampy, takich jak moc, barwa światła i statecznik, a otrzymasz listę dostępnych odpowiedników LED.



Więcej informacji na stronie: ledvance.com/lampfinder

JASNOŚĆ CO DO KIERUNKU: WYMIANA NA LAMPY LED BEZ NOWEGO OZNAKOWANIA CE

Nareszcie jest jasność co do wymiany istniejących opraw oświetleniowych na technologię LED. W nowej białej księdze Centralny Związek Przemysłu Elektrotechnicznego i Elektronicznego (ZVEI) definiuje jasne kryteria, zgodnie z którymi istniejące oznakowanie CE pozostaje ważne podczas modernizacji i wymiany opraw oświetleniowych na technologię LED




LED TUBE
CONVERSION
MADE EASY

DOSKONAŁE ROZWIĄZANIE

Podstawą jest **unijna Niebieska Księga (2022)** i zawarta w niej definicja „istotnych zmian produktu”. Jeśli **przy wymianie istniejącej oprawy ze starej technologii na LED** nie wprowadza się istotnych zmian w wydajności, zastosowaniu lub konstrukcji, nie powstaje nowy produkt. Elektryk dokonujący wymiany nie zostaje więc uznany za producenta i w związku z tym nie jest wymagana nowa deklaracja zgodności CE. W połączeniu z rozwiązaniem retrofit 1:1, bardzo łatwo jest przekształcić istniejące oprawy w efektywne lampy LED w sposób ekonomiczny.

ZATRZYMAJ OBUDOWĘ

Po wprowadzeniu w roku 2023 zakazu wprowadzania świetlówek, większość branży zalecała albo proste rozwiązanie retrofit 1:1 (jeśli jest to technicznie możliwe), albo całkowicie nową oprawę LED przy przejściu na technologię LED. Istnieją jednak inne opcje, które pozwalają zachować istniejące rozwiązania oświetleniowe oraz powiązane komponenty, takie jak systemy sterowania oświetleniem czy systemy wentylacyjne, w eksploatacji i zmniejszyć ilość odpadów elektrycznych: wymiana na lampy LED lub pełne zestawy do wymiany na LED, które zastępują źródła światła i komponenty oryginalnej oprawy. Biała księga ZVEI stwierdza, że obie te opcje są możliwe bez konieczności sporządzania nowej deklaracji zgodności CE.

ZVEI przedstawia wytyczne: w przypadku braku istotnych zmian wprowadzonych zgodnie z Niebieską Księgą UE (2022), nie jest to nowy produkt i osoba wymieniająca produkt nie jest uznawana za producenta (wytwórcę).

JASNE ZASADY, POMOCNE ROZWIĄZANIA ŁATWA WYMIANA

Wytyczne z białej księgi znacząco ułatwiają ekonomiczną wymianę na efektywne lampy LED. LEDVANCE oferuje pełne portfolio rozwiązań, które pomogą Państwu dokonać zmiany. Firma jest zawsze gotowa udzielać odpowiedzi na Państwa pytania.

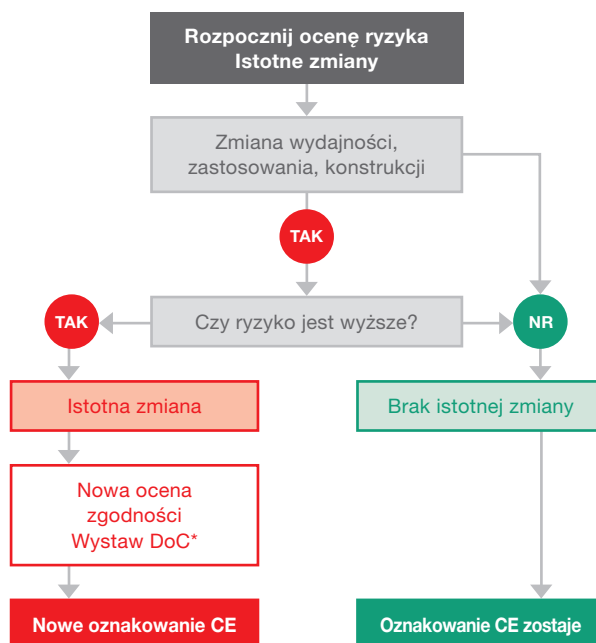


KROK 1: PRZYDATNOŚĆ OBECNEJ OPRAWY

Aby wymienić obecną oprawę lub system oświetleniowy na lampy LED, konieczna jest ocena stanu oprawy w celu ustalenia, czy tak sama obudowa, jak i komponenty są odpowiednie.

KROK 2: OCENA RYZYKA

Jeśli podczas ponownego podłączania okablowania do oprawy LED nie wprowadza się istotnych zmian w wydajności, zastosowaniu lub konstrukcji, istniejące oznakowanie CE oprawy zachowuje ważność i nie jest wymagana nowa deklaracja zgodności CE



*Deklaracja zgodności

RETROFIT LUB WYMIANA: WYBIERZ WŁAŚCIWE ROZWIĄZANIE!

ZAMIENNIK

WYMIANA



TUBA LED TUBE T8 HF



TUBA LED TUBE T8 EM S
LED TUBE T8 UNIVERSAL



TUBA LED TUBE T5 AC Mains



TUBA LED TUBE T5 HF



LAMPY DULUX



SYSTEM LED TUBE EXTERNAL
TUBA LED TUBE T8/T5 EXTERNAL
TUBA LED TUBE T5 FC EXTERNAL
LED DRIVER EXTERNAL

ZALETY TUB LED

PRZEŁĄCZANIE? BARDZO PROSTE!

Szeroka gama tub LED T5 / T8 LED firmy LEDVANCE sprawia, że przejście na technologię LED jest niezwykle łatwe. Tym bardziej, że nowe tuby LED HEAVY DUTY T8 EM są przeznaczone nawet do najbardziej wymagających zastosowań w przemyśle. W portfolio mamy również nowe tuby LED do specjalnych zastosowań, takich jak pomieszczenia wymagające redukcji promieniowania nadfioletowego i stacje kolejowe.



01-04 TUBY WYSOKIEGO OBCIĄŻENIA

01 | TUBA LED TUBE T8 EM HIGH TEMPERATURE

Zalety: Do pracy w wysokich temperaturach otoczenia do +80°C, dzięki czemu idealnie nadają się do elektrowni i zakładów produkcyjnych.

TUBA LED TUBE T8 EM S

Zalety: Osiągają znacznie wyższe poziomy natężenia oświetlenia niż standardowe lampy LED lub tradycyjne świetlówki.

03 | TUBA LED TUBE T8 EM CHIP CONTROL

Zalety: Tuby LED ze specjalną rurką filtrującą opracowaną do oświetlenia pomieszczeń, w których wymagana jest redukcja promieniowania nadfioletowego (UV) jako bezpośredni zamiennik świetlówek T8 CHIP CONTROL.

04 | TUBA LED TUBE T8 EM 6kV

Zalety: Wysoka ochrona przeciwprzepięciowa sięgająca 6 kV umożliwiającą stosowanie w wymagającym środowisku, takim jak dworce kolejowe.



WYMIANA MIMO DALI? OCZYWIŚCIE!

Wystarczy zachować oprawę oświetleniową i po prostu wymienić sterownik i świetlówkę. System LED TUBE EXTERNAL SYSTEM to wszechstronne rozwiązanie dla systemów oświetleniowych T5 / T8, w których bezpośrednia wymiana lampy nie jest możliwa lub wymagana jest tuba LED z opcją ściemniania. Jest kompatybilny z DALI-2, nadaje się do oświetlenia awaryjnego, który dzięki wymiernym komponentom jest trwały i ekonomiczny. Teraz dostępne również w wersji krótkiej.

PERFORMANCE
CLASS

DALI-2

EXT



ZALETY LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

05



06



05-07

SYSTEM LED TUBE EXTERNAL

05/06 | TUBA LED TUBE T8/T5 EXTERNAL

Nowe nabytki w portfolio:

W portfolio firmy pojawiły się tuba T8 EXTERNAL LED 600 mm długości oraz T5 EXTERNAL LED 549/849 mm długości, jak również dodatkowo 1149 mm HE 28. Nadaje się do pracy z LED DRIVER EXTERNAL, dostępna w opcji 3000K, 4000K oraz 6500K.



07

07 | LED DRIVER EXTERNAL DALI

Zalety: Wymiana możliwa w przypadku wszystkich tub T8 EXTERNAL oraz T5 EXTERNAL. Zasilacz SELV o stałym natężeniu prądu (wersja 1-kanalowa/2-kanalowa) z interfejsem DALI-2 do ściemniania i obsługi czujników, w tym funkcja Push-DIM ułatwiająca sterowanie.

08

LED T5 FC EXTERNAL

Zalety: Łatwa wymiana ze świetlówek T5 FC (22 W/40 W/55 W) na technologię LED, dzięki identycznym wymiarom, działa z kompatybilnym LEDVANCE LED DRIVER.

08

LEDVANCE



CHCESZ POZNAĆ
WIĘCEJ ZALET?
SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI
contact@ledvance.com
+49 89 780673-600



WIĘCEJ ZALET

OPRAWY ULICZNE LED



01 LAMPY LEDVANCE NAV LED FILAMENT

Zalety: Bezpośredni zamiennik konwencjonalnych lamp NAV. Niezwykle niski udział niebieskiego światła (< 1,5%) pomaga chronić owady i nocne zwierzęta, podczas gdy bardzo ciepła barwa światła 1 800 K wspiera rytm dzień-noc mieszkańców. Ta sama konstrukcja, ale oferująca do 70% oszczędności energii, dobre oddawanie barw i lepsza widoczność. Lampa LEDVANCE NAV LED FILAMENT AMBER jest idealna do stosowania w obszarach bliskich naturze, obszarach mieszkalnych i obiektach zabytkowych.

VALUE
CLASS



01



LAMPY PCR



02 LAMPY NATURELOOP LED LAMPS

Zalety: Bardzo ekologiczne, ponieważ w co najmniej 40%* są wykonane z plastiku pochodzącego z recyklingu (PCR) i wyposażone w energooszczędną technologię LED. Matowe wykończenie powierzchni z doskonałym strumieniem świetlnym, dostępne w klasycznych kształtach A, B i P oraz we wszystkich typowych mocach.

02

* zawartość plastiku



PLASTIK? NATURELOOP!

Wykorzystujemy stary plastik do budowania światła przyszłości. Nasze lampy LED NATURELOOP wspierają zrównoważoną gospodarkę o obiegu zamkniętym, ponieważ są wykonane w co najmniej 40%* z plastiku z recyklingu (PCR) i zmniejszają ilość odpadów z tworzyw sztucznych. Zużywają mniej zasobów kopalnych, wody i energii, co zmniejsza emisję CO₂. Opakowanie niezawierające plastiku jest wykonane z co najmniej 80% papieru z recyklingu i w pełni nadaje się do recyklingu.

CHCESZ POZNAĆ
WIĘCEJ ZALET?
SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI
contact@ledvance.com
+49 89 780673-600





LAMPY Z CZUJNIKIEM



LAMPY LED MARKI LEDVANCE |

LAMPY LED PIN

03 MOTION & DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A

Zalety: Bardzo energooszczędne dzięki zintegrowanym czujnikom ruchu i światła. „Światło włącza się” tylko po wykryciu ruchu w ciemnym otoczeniu; zasięg wykrywania do 3 metrów i 90°; nawet najmniejsze ruchy są bezbłędnie wykrywane przez szklane i plastikowe oprawy oświetleniowe. Dostępne w wersji lamp „żarnikowych” lub plastikowych.

SUPERIOR CLASS



04-05 LAMPY LED PIN

Zalety: Ten sam wymiar co żarówki halogenowe. Dalsza miniaturyzacja pozwalająca na łatwą wymianę 1:1.

04 | LED PIN 12V G4, GY6.35

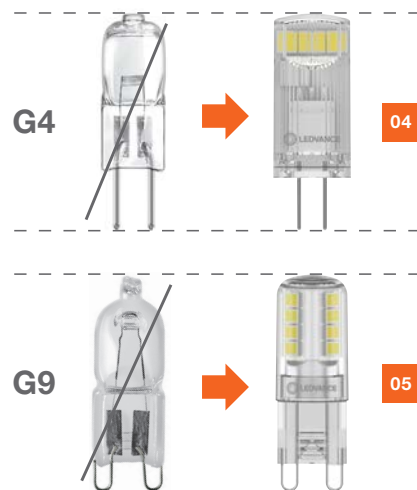
o długości 1:1 do G4 do 200 lm i GY6.35 z 470 lm

05 | LED PIN G9 230V

o wymiarach 1:1 do G9 do 320 lm

PERFORMANCE CLASS

Halogen LAMPY LED PIN



ZAPOMNIJ O WYSOKICH KOSZTACH ENERGII DZIĘKI NASZYM LAMPOM O KLASIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ A



W LEDVANCE zrównoważony rozwój zawsze był fundamentalną częścią naszej etyki biznesowej. Dlatego od dawna oferujemy jeden z najbardziej wszechstronnych asortymentów nowoczesnych i energooszczędnych lamp LED. W naszym portfolio znajdują się już wydajne lampy LED o klasie efektywności energetycznej A. Zapewniają one jeszcze większą oszczędność energii - średnio do 60% w porównaniu ze standardowymi lampami LED. W przeciwieństwie do starych lamp żarowych pomagają zaoszczędzić nawet 93%.

Rozszerzyliśmy również ofertę lamp i tub LED i wyposażyliśmy je w funkcję ściemniania LED w klasie efektywności energetycznej A. Działają do 100 000 godzin!

Technologia ta jest najlepszą odpowiedzią na gwałtowny wzrost cen energii elektrycznej i jednym z wielu oferowanych przez nas rozwiązań w zakresie zrównoważonego oszczędzania energii.

POTENCJALNE OSZCZĘDNOŚCI DZIĘKI OFEROWANYM PRZEZ NAS LAMPOM O KLASIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ A

OSZCZĘDNOŚCI W EURO ROCZNIE



DZIĘKI 10 ŹRÓDŁOM ŚWIATEŁA

ZAMIENNIKI LAMP OD LEDVANCE

LAMPY W AKTUALNYM STANDARDZIE



Bardzo wydajna tuba LED TUBE T8 EM



17,6 WAT



Bardzo wydajny reflektor GU10 LED



2 WAT



Bardzo wydajna lampa LED E27



3,8 WAT



Światłówka



58 WAT

OSZCZĘDZASZ €295 ROCZNIE!

Tuba LED Tube T8 EM Performance Ultra Output



23,1 WAT

OSZCZĘDZASZ €40 ROCZNIE!

Reflektor halogenowy GU10



50 WAT

OSZCZĘDZASZ €350 ROCZNIE!

Reflektor LED GU10



4,3 WAT

OSZCZĘDZASZ €17 ROCZNIE!

Żarówka E27



60 WAT

OSZCZĘDZASZ €410 ROCZNIE!

Lampa LED E27



8 WAT

OSZCZĘDZASZ €31 ROCZNIE!

Podstawa obliczeń: cena energii elektrycznej 0,20 EURO/kWh,

(źródło: https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=File:Electricity_prices_for_non-household_consumers_second_half_2023_V2.png), 10 godzin pracy dziennie

LEDVANCE optymalizuje wydajność systemu lamp:

Wydajność świetlna co najmniej **210 lm/W**

Maks. **93%** mniej zużycie energii

Czas pracy do **100 tys. godzin**

Klasa wydajności energetycznej **A**

Zawartość szkła z recyklingu około **30%**
RECYCLED GLASS

WYSOKA WYDAJNOŚĆ

POZNAJ OFERTĘ ENERGOOSZCZĘDNYCH LAMP KLASY A!



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Segmentacja	wΔW	W	lm	lm/W	K	CRI	$\frac{l}{(mm)}$	$\frac{d}{(mm)}$	t _{in} ¹	$\frac{l}{(mm)}$ ²	No.
LED TUBE T8 EM ENERGY EFFICIENCY CLASS A													
NOWY LED TUBE T8 EM ENERGY EFFICIENCY CLASS A S 1200 mm 840	4099854223310	■	36	G13	10.0	2100	210	4000	80	1212	190	100000	1
NOWY LED TUBE T8 EM ENERGY EFFICIENCY CLASS A S 1500 mm 840	4099854223334	■	58	G13	17.6	3700	210	4000	80	1513	190	100000	1

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Segmentacja	wΔW	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{(mm)}$	$\frac{d}{(mm)}$	t _{in} ¹	$\frac{l}{(mm)}$ ²	No.
LED PAR 16 ENERGY EFFICIENCY CLASS A												
NOWY LED PAR16 50 36° Energy efficiency class A S 827 GU10 ⁴	4099854245251	■	50	GU10	2.0	360	2700	80	54	50	50000	2
NOWY LED PAR16 50 36° Energy efficiency class A S 840 GU10 ⁴	4099854245275	■	50	GU10	2.0	360	4000	80	54	50	50000	2

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Segmentacja	wΔW	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{(mm)}$	$\frac{d}{(mm)}$	t _{in} ¹	$\frac{l}{(mm)}$ ²	No.	
LED CLASSIC A ENERGY EFFICIENCY A DIMMABLE													
LED Classic A 40 Filament DIM Energy efficiency class A S 827 ⁴	4099854236520	■	40	E27	2.2	470	Przezroczysta	2700	80	105	60	50000	3
LED Classic A 40 Filament DIM Energy efficiency class A S 827 ⁴	4099854236526	■	40	E27	2.2	470	Matowa	2700	80	105	60	50000	4
LED Classic A 60 Filament DIM Energy efficiency class A S 827 ⁴	4099854236530	■	60	E27	3.8	806	Przezroczysta	2700	80	105	60	50000	3
LED Classic A 60 Filament DIM Energy efficiency class A S 827 ⁴	4099854236537	■	60	E27	3.8	806	Matowa	2700	80	105	60	50000	4
LED CLASSIC A/B/P/GLOBE/EDISON & ENERGY EFFICIENCY A NON DIMMABLE													
LED Classic A 40 Filament Energy efficiency class A S 827 ⁴	4099854236532	■	40	E27	2.2	470	Przezroczysta	2700	80	105	60	50000	3
LED Classic A 60 Filament Energy efficiency class A S 827 ⁴	4099854236570	■	60	E27	3.8	806	Przezroczysta	2700	80	105	60	50000	3
LED Classic A 75 Filament Energy efficiency class A S 827 ⁴	4099854236617	■	75	E27	5.0	1055	Przezroczysta	2700	80	105	60	50000	3
LED Classic A 100 Filament Energy efficiency class A S 827 ⁴	4099854236655	■	100	E27	7.2	1521	Przezroczysta	2700	80	105	60	50000	3
NOWY LED Classic B 40 Filament Energy efficiency class A S 827 ⁴	4099854255267	■	40	E14	2.2	470	Przezroczysta	2700	80	100	35	50000	5
NOWY LED Classic B 60 Filament Energy efficiency class A S 827 ⁴	4099854255304	■	60	E14	3.8	806	Przezroczysta	2700	80	100	35	50000	5
NOWY LED Classic P 40 Filament Energy efficiency class A S 827 ⁴	4099854255373	■	40	E14	2.2	470	Przezroczysta	2700	80	88	45	50000	6
NOWY LED Classic P 60 Filament Energy efficiency class A S 827 ⁴	4099854255397	■	60	E14	3.8	806	Przezroczysta	2700	80	88	45	50000	6
LED Classic Globe 95 60 Filament Energy efficiency class A S 827 ⁴	4099854236990	■	60	E27	3.8	806	Przezroczysta	2700	80	135	95	50000	7
NOWY LED Classic Globe 125 100 Filament Energy efficiency class A S 827 ⁴	4099854280214	■	100	E27	7.2	1521	Przezroczysta	2700	80	168	125	50000	-

■ KLASA SUPERIOR ■ KLASA PERFORMANCE ■ KLASA VALUE

¹ L70/B50 | ² Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (największa wydajność) do G (najmniejsza wydajność) | ³ Szczegółowe warunki dostępne na stronie www.ledvance.com/guarantee | ⁴ Wszystkie parametry techniczne dotyczą całej lampy. Ze względu na złożony proces produkcji diod elektroluminescencyjnych, podane typowe wartości parametrów technicznych LED są wartościami czysto statystycznymi i niekoniecznie odpowiadają rzeczywistym parametrom technicznym poszczególnych produktów, które mogą różnić się od wartości typowych.

Więcej wersji można znaleźć na stronach produktowych lub online pod adresem ledvance.pl

ODPORNE NA WILGOĆ OPRAWY DAMP PROOF HOUSING

TRWAŁE I FUNKCJONALNE

Wytrzymała, wstępnie okablowana, a więc łatwa w montażu obudowa DAMP PROOF HOUSING - na przykład wyposażona w LED TUBE T8 EM lub LED TUBE T8 EM CONNECTED - jest idealnym rozwiązaniem w miejscach, gdzie panuje wilgoć lub jest dużo pyłu, takich jak parkingi wewnętrzne, magazyny i hale produkcyjne. Oprawa jest teraz dostępna również ze sterownikiem LED TUBE EXTERNAL do ściemniania, który jest już zainstalowany. Dzięki temu nadaje się również do systemów DALI-2 lub oświetlenia awaryjnego. Zainspiruj swoich klientów dzięki drużynie marzeń, w skład której wchodzi DAMP PROOF HOUSING i LEDTUBE T8!

PERFORMANCE CLASS

DALI-2

DIM

WYDAJNE POŁĄCZENIE ODPOWIEDNIE W PRZYPADKU NP. DUŻYCH PARKINGÓW WEWNĘTRZNYCH:

Tuba LEDVANCE LED TUBE T8 EM CONNECTED P

Tuby LED zainstalowane w trwałych oprawach DAMP PROOF HOUSING (IP65) są bezprzewodowo połączone z czujnikami LEDVANCE CONNECTED SENSOR ST8 LOW BAY za pomocą standardu Zigbee. Dwustopniowe przełączanie (0% ⇐ 100% oraz 20% ⇐ 100%) dodatkowo zwiększa wydajność.



OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

Technologia oświetleniowa	Strumień świetlny netto	Liczba opraw	Moc oprawy oświetleniowej, w tym straty mocy	Podłączone obciążenie	Roczne zużycie energii	Oszczędność energii w porównaniu ze starszym systemem
TUBA LED TUBE T8 EM CONNECTED P 24 W/4000K 1500 mm	3600 lm	50	24 W	1200 W	4992 kWh	66%*
Rozwiązanie konwencjonalne: oprawa oświetleniowa odporna na wilgoć T8, 1 x 58W	3454 lm	50	70 W	3500 W	14560 kWh	

PARAMETRY PRACY: Czas pracy w ciągu roku (dni): 260 · Czas pracy w ciągu dnia (godziny): 16 · Szacowany czas aktywnej pracy dziennie (godziny): 8

Wartość zużycia energii dotyczy rozwiązania oświetleniowego LED bez LMS i nie uwzględnia żadnych scenariuszy oświetleniowych ani stanów ściemniania.

* Zakładane oszczędności dzięki LMS w odniesieniu do nowego systemu z technologią LED: 40%; w oparciu o następujące założenia: czujnik wykrywania ruchu z funkcją ściemniania do 40%. Podczas pracy system oświetlenia zostanie ściemniony tylko do 20%. Co jest wygodniejsze dla użytkowników, ponieważ nie muszą wchodzić do pomieszczenia w zupełnych ciemnościach. Założenia do obliczeń oszczędności LMS są przybliżone i opierają się na praktycznych doświadczeniach z branży oświetleniowej. Oszczędności energii uzyskane za pomocą LMS zawsze należy obliczać na podstawie konkretnego projektu.

DAMP PROOF HOUSING GEN 3

Odporna na wilgoć oprawa do lamp LED T8 z beznarzędziowym złączem oprawy



Nazwa produktu	EAN (GTIN)		L x W x H [mm] Ø x H [mm]
DP HOUSING 600 P 1XLAMP IP65	4099854118050	G13	675 x 65 x 70
DP HOUSING 600 P 2XLAMP IP65	4099854118074	G13	675 x 95 x 70
DP HOUSING 1200 P 1XLAMP IP65	4099854118098	G13	1280 x 65 x 70
DP HOUSING 1200 P 2XLAMP IP65	4099854118111	G13	1280 x 95 x 70
DP HOUSING 1500 P 1XLAMP IP65	4099854118159	G13	1585 x 65 x 70
DP HOUSING 1500 P 2XLAMP IP65	4099854118210	G13	1585 x 95 x 70

DAMP PROOF HOUSING GEN 3 DALI

Oprawy oświetleniowe odporne na wilgoć przeznaczone dla ściemniających tub LED



Nazwa produktu	EAN (GTIN)			D x Sz x W [mm] Ø x W [mm]
DP HOUSING DALI 1200 P 1XLAMP IP65	4099854146442	G13	DALI-2	1280 x 65 x 70
DP HOUSING DALI 1200 P 2XLAMP IP65	4099854146466	G13	DALI-2	1280 x 95 x 70
DP HOUSING DALI 1500 P 1XLAMP IP65	4099854146480	G13	DALI-2	1585 x 65 x 70
DP HOUSING DALI 1500 P 2XLAMP IP65	4099854146503	G13	DALI-2	1585 x 95 x 70

DAMP PROOF HOUSING EMERGENCY

Oprawa odporna na wilgoć do oświetlenia awaryjnego



Nazwa produktu	EAN (GTIN)			D x Sz x W [mm] Ø x W [mm]
DP HOUSING EM 1200 P 1XLAMP IP65	4099854148880	G13	DALI-2	1280 x 65 x 70
DP HOUSING EM 1200 P 2XLAMP IP65	4099854148903	G13	DALI-2	1280 x 95 x 70
DP HOUSING EM 1500 P 1XLAMP IP65	4099854148927	G13	DALI-2	1585 x 65 x 70
DP HOUSING EM 1500 P 2XLAMP IP65	4099854148941	G13	DALI-2	1585 x 95 x 70

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee.



DOWIEDZ SIĘ
WIĘCEJ
NA STRONIE:
ledvance.com/tubes



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

Wydajne tuby LED o niezwykle wysokiej skuteczności świetlnej przystosowane do stateczników magnetycznych (CCG) i bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V, wykonane z bezodpryskowych materiałów



1



CECHY PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki klasycznych świetlówek T8 z trzonkiem G13, do zastosowania w oprawkach ze statecznikiem magnetycznym lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Niewielkie tętnienie światła zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Szklana tuba z zabezpieczeniem przed odłamkami, np. do zastosowań w przemyśle spożywczym
- Oznaczenie ENEC 10 VDE
- Niezwykle równomierne oświetlenie

ZALETY PRODUKTU

- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się
- Ochrona przed odpryskami dzięki specjalnej powłoce PET
- Wsparcie wdrażania koncepcji HACCP od produkcji do prezentacji
- Bardzo wysoka odporność na obciążenia związane z przełączaniem
- Wysoki strumień świetlny do zaawansowanych zadań oświetleniowych

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach, gdzie temperatura otoczenia wynosi od -20°C do $+50^{\circ}\text{C}$
- Oświetlenie obszarów produkcyjnych
- Strefy ruchu i korytarze
- Supermarkety i domy towarowe
- Obiekty przemysłowe

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	WAV			W	lm	lm/W	K		CRI	t _h			
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 830	4099854037092	36	G13	1212	14	2340	167	3000	190	80	75 000		10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 840	4099854037115	36	G13	1212	14	2600	185	4000	190	80	75 000		10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 850	4099854037177	36	G13	1212	14	2600	185	5000	190	80	75 000		10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 865	4099854037191	36	G13	1212	14	2600	185	6500	190	80	75 000		10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 940	4099854037290	36	G13	1212	14	2600	185	4000	190	90	75 000		10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.2W 830	4099854037214	58	G13	1513	22,2	3690	166	3000	190	80	75 000		10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 840	4099854037238	58	G13	1513	22,1	4100	185	4000	190	80	75 000		10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 850	4099854037252	58	G13	1513	22,1	4100	185	5000	190	80	75 000		10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 865	4099854037276	58	G13	1513	22,1	4100	185	6500	190	80	75 000		10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 940	4099854037313	58	G13	1513	22,1	4100	185	4000	190	90	75 000		10	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nie nadają się do stosowania ze statecznikami elektronicznymi. Wykorzystanie w warunkach zewnętrznych w odpowiednich wodoodpornych oprawkach jest możliwe na zasadach wskazanych w karcie produktowej i instrukcjach instalacji. Nie pasują do systemów oświetlenia awaryjnego.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

LED TUBE T8 EM ENERGY EFFICIENCY CLASS A^{1,2}

SUPERIOR CLASS

Wysokowydajne tuby LED przystosowane są do działania ze statecznikami magnetycznymi (CCG), sieci prądu zmiennego, klasa energetyczna A (EEC A)



1



CECHY PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki klasycznych świetlówek T8 z trzonkiem G13, do zastosowania w oprawkach ze statecznikiem magnetycznym lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Bardzo wysoka skuteczność świetlna wynosząca 210 lm/W
- Niewielkie tętnienie światła zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Oznaczenie ENEC 10 VDE
- Trwałość do 100 tys. godzin

ZALETY PRODUKTU

- Najwyższa dostępna energooszczędność uzyskana dzięki klasie efektywności energetycznej A.
- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się
- Wsparcie wdrażania koncepcji HACCP od produkcji do prezentacji
- Bardzo wysoka odporność na obciążenia związane z przełączaniem
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana, bez konieczności modyfikacji instalacji elektrycznej

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach, gdzie temperatura otoczenia wynosi od -20°C do $+50^{\circ}\text{C}$
- Oświetlenie obszarów produkcyjnych
- Strefy ruchu i korytarze
- Supermarkety i domy towarowe
- Obiekty przemysłowe

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	Im	Im/W	K	CRI	t[h]	5	6	7			
LED TUBE T8 EM ENERGY EFFICIENCY CLASS A S 1200 mm 10W 840	4099854223310	36	G13	1212	10	2100	210	4000	190	80	100 000	10	1
LED TUBE T8 EM ENERGY EFFICIENCY CLASS A S 1500 mm 17.6W 840	4099854223334	58	G13	1513	17,6	3700	210	4000	190	80	100 000	10	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nie nadają się do stosowania ze statecznikami elektronicznymi. Wykorzystanie w warunkach zewnętrznych w odpowiednich wodoodpornych oprawkach jest możliwe na zasadach wskazanych w karcie produktowej i instrukcjach instalacji. Nie pasują do systemów oświetlenia awaryjnego.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

LED TUBE T8 EM^{1,2}

Wysokowydajne tuby LED przystosowane są do działania ze statecznikami magnetycznymi (CCG), bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V, wykonane z bezodpryskowych materiałów



1



CECHY PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki klasycznych świetlówek T8 z trzonkiem G13, do zastosowania w oprawkach ze statecznikiem magnetycznym lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Niewielkie tętnienie światła zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Szklana tuba z zabezpieczeniem przed odłamkami, np. do zastosowań w przemyśle spożywczym
- Oznaczenie ENEC 10 VDE
- Działanie w systemie pojedynczym i tandemowym ze statecznikami magnetycznymi (wersje $\leq 0,9$ m)

ZALETY PRODUKTU

- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się
- Ochrona przed odpryskami dzięki specjalnej powłoce PET
- Wsparcie wdrażania koncepcji HACCP od produkcji do prezentacji
- Bardzo wysoka odporność na obciążenia związane z przełączaniem
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana, bez konieczności modyfikacji instalacji elektrycznej

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach, gdzie temperatura otoczenia wynosi od -20°C do $+50^{\circ}\text{C}$
- Oświetlenie obszarów produkcyjnych
- Strefy ruchu i korytarze
- Supermarkety i domy towarowe
- Obiekty przemysłowe

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W _{ΔW}	⚡	↓ (mm)	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t _h ⁴	📄 ⁵	📦	💡 No.
LED TUBE T8 EM S 438 mm 5.1W 830	4099854037337	15	G13	450	5,1	810	158	3000	190	80	75000	🟡	10	1
LED TUBE T8 EM S 438 mm 5.1W 840	4099854037351	15	G13	450	5,1	900	176	4000	190	80	75000	🟢	10	1
LED TUBE T8 EM S 438 mm 5.1W 865	4099854037375	15	G13	450	5,1	900	176	6500	190	80	75000	🟢	10	1
LED TUBE T8 EM S 600 mm 6.3W 830	4099854037399	18	G13	603	6,3	990	157	3000	190	80	75000	🟡	10	1
LED TUBE T8 EM S 600 mm 6.3W 840	4099854037412	18	G13	603	6,3	1100	174	4000	190	80	75000	🟢	10	1
LED TUBE T8 EM S 600 mm 6.3W 865	4099854037436	18	G13	603	6,3	1100	174	6500	190	80	75000	🟢	10	1
LED TUBE T8 EM S 900 mm 9.7W 830	4099854037450	30	G13	908	9,7	1530	157	3000	190	80	75000	🟡	10	1
LED TUBE T8 EM S 900 mm 9.7W 840	4099854037474	30	G13	908	9,7	1700	175	4000	190	80	75000	🟢	10	1
LED TUBE T8 EM S 900 mm 9.7W 865	4099854037498	30	G13	908	9,7	1700	175	6500	190	80	75000	🟢	10	1
LED TUBE T8 EM S 1050 mm 11.4W 830	4099854037511	38	G13	1060	11,4	1800	157	3000	190	80	75000	🟡	10	1
LED TUBE T8 EM S 1050 mm 11.4W 840	4099854037535	38	G13	1060	11,4	2000	175	4000	190	80	75000	🟢	10	1
LED TUBE T8 EM S 1050 mm 11.4W 865	4099854037559	38	G13	1060	11,4	2000	175	6500	190	80	75000	🟢	10	1
LED TUBE T8 EM S 1200 mm 12W 830	4099854037573	36	G13	1212	12	1890	157	3000	190	80	75000	🟡	10	1
LED TUBE T8 EM S 1200 mm 12W 840	4099854037597	36	G13	1212	12	2100	175	4000	190	80	75000	🟢	10	1
LED TUBE T8 EM S 1200 mm 12W 865	4099854037610	36	G13	1212	12	2100	175	6500	190	80	75000	🟢	10	1
LED TUBE T8 EM S 1500 mm 17.7W 830	4099854037634	58	G13	1513	17,7	2790	157	3000	190	80	75000	🟡	10	1
LED TUBE T8 EM S 1500 mm 17.7W 840	4099854037658	58	G13	1513	17,7	3100	175	4000	190	80	75000	🟢	10	1
LED TUBE T8 EM S 1500 mm 17.7W 865	4099854037672	58	G13	1513	17,7	3100	175	6500	190	80	75000	🟢	10	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nie nadają się do stosowania ze statecznikami elektronicznymi. Wykorzystanie w warunkach zewnętrznych w odpowiednich wodoodpornych oprawkach jest możliwe na zasadach wskazanych w karcie produktowej i instrukcjach instalacji. Nie pasują do systemów oświetlenia awaryjnego.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 |

⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT 1,2

PERFORM-
MANCE
GLASS

Tuby LED o niezwykle wysokiej wydajności świetlnej przystosowane są do działania ze statecznikami magnetycznymi (CCG), bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V, wykonane z bezodpryskowych materiałów



1



CECHY PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki klasycznych świetlówek T8 z trzonkiem G13, do zastosowania w oprawkach ze statecznikiem magnetycznym lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Niewielkie tętnienie światła zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Szklana tuba z zabezpieczeniem przed odłamkami, np. do zastosowań w przemyśle spożywczym
- Niezwykle równomierne oświetlenie
- Nie zawierają rtęci i spełniają wymagania dyrektywy RoHS

ZALETY PRODUKTU

- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana, bez konieczności modyfikacji instalacji elektrycznej
- Oszczędność energii do 60 % (w porównaniu ze świetłówkami T8)
- Bardzo wysoka odporność na obciążenia związane z przełączaniem
- Wysoki strumień świetlny do zaawansowanych zadań oświetleniowych

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach, gdzie temperatura otoczenia wynosi od -20°C do $+50^{\circ}\text{C}$
- Oświetlenie obszarów produkcyjnych
- Strefy ruchu i korytarze
- Supermarkety i domy towarowe
- Obiekty przemysłowe

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	Im	Im/W	K	°	CRI	t _h	IP	RoHS	Light No.			
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15.6W 830	4099854036774	36	G13	1212	15,6	2250	144	3000	190	80	60000	ED	10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15.6W 840	4099854036835	36	G13	1212	15,6	2500	160	4000	190	80	60000	EC	10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15.6W 865	4099854036873	36	G13	1212	15,6	2500	160	6500	190	80	60000	ED	10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23.1W 830	4099854037016	58	G13	1513	23,1	3330	144	3000	190	80	60000	ED	10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23.1W 840	4099854037030	58	G13	1513	23,1	3700	160	4000	190	80	60000	EC	10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23.1W 865	4099854037054	58	G13	1513	23,1	3700	160	6500	190	80	60000	EC	10	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nie nadają się do stosowania ze statecznikami elektronicznymi. Wykorzystanie w warunkach zewnętrznych w odpowiednich wodoodpornych oprawkach jest możliwe na zasadach wskazanych w karcie produktowej i instrukcjach instalacji. Nie pasują do systemów oświetlenia awaryjnego.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

LED TUBE T8 EM^{1,2}

Tuby LED przystosowane są do działania ze statecznikami magnetycznymi (CCG), bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V, wykonane z bezodpryskowych materiałów



1



CECHY PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki klasycznych świetlówek T8 z trzonkiem G13, do zastosowania w oprawkach ze statecznikiem magnetycznym lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Niewielkie tętnienie światła zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Działanie w systemie pojedynczym i tandemowym ze statecznikami magnetycznymi (wersja 0,6 m)
- Szklana tuba z zabezpieczeniem przed odłamkami, np. do zastosowań w przemyśle spożywczym
- Nie zawierają rtęci i spełniają wymagania dyrektywy RoHS

ZALETY PRODUKTU

- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana, bez konieczności modyfikacji instalacji elektrycznej
- Oszczędność energii do 66 % (w porównaniu ze świetlówkami T8)
- Natychmiastowe włączenie oświetlenia – stanowi doskonałe rozwiązanie w połączeniu z technologią czujników
- Bardzo wysoka odporność na obciążenia związane z przełączaniem

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach, gdzie temperatura otoczenia wynosi od -20°C do $+50^{\circ}\text{C}$
- Oświetlenie obszarów produkcyjnych
- Strefy ruchu i korytarze
- Supermarkety i domy towarowe
- Obiekty przemysłowe

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	Im	Im/W	K	CRI	t _h	5	6	7			
LED TUBE T8 EM P 600 mm 7W 830	4099854036958	18	G13	603	7	990	141	3000	190	80	60 000	10	1
LED TUBE T8 EM P 600 mm 7W 840	4099854036972	18	G13	603	7	1100	157	4000	190	80	60 000	10	1
LED TUBE T8 EM P 600 mm 7W 865	4099854036996	18	G13	603	7	1100	157	6500	190	80	60 000	10	1
LED TUBE T8 EM P 1200 mm 13.5W 830	4099854036897	36	G13	1212	13,5	1890	140	3000	190	80	60 000	10	1
LED TUBE T8 EM P 1200 mm 13.5W 840	4099854036910	36	G13	1212	13,5	2100	155	4000	190	80	60 000	10	1
LED TUBE T8 EM P 1200 mm 13.5W 865	4099854036934	36	G13	1212	13,5	2100	155	6500	190	80	60 000	10	1
LED TUBE T8 EM P 1500 mm 20W 830	4099854037078	58	G13	1513	20	2790	139	3000	190	80	60 000	10	1
LED TUBE T8 EM P 1500 mm 20W 840	4099854037139	58	G13	1513	20	3100	155	4000	190	80	60 000	10	1
LED TUBE T8 EM P 1500 mm 20W 865	4099854037153	58	G13	1513	20	3100	155	6500	190	80	60 000	10	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nie nadają się do stosowania ze statecznikami elektronicznymi. Wykorzystanie w warunkach zewnętrznych w odpowiednich wodoodpornych oprawkach jest możliwe na zasadach wskazanych w karcie produktowej i instrukcjach instalacji. Nie pasują do systemów oświetlenia awaryjnego.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT 1,2

VALUE CLASS

Ekonomiczne tuby LED o niezwykle wysokiej skuteczności świetlnej przystosowane są do działania ze statecznikami magnetycznymi (CCG), bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V



1



CECHY PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki klasycznych świetlówek T8 z trzonkiem G13, do zastosowania w oprawkach ze statecznikiem magnetycznym lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Niewielkie tętnienie światła zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Tuba wykonana ze szkła
- Wysoki strumień świetlny do zaawansowanych zadań oświetleniowych
- Nie zawierają rtęci i spełniają wymagania dyrektywy RoHS

ZALETY PRODUKTU

- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się
- Oszczędność energii do 50 % (w porównaniu ze świetłówkami T8)
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana, bez konieczności modyfikacji instalacji elektrycznej
- Natychmiastowe włączenie oświetlenia – stanowi doskonałe rozwiązanie w połączeniu z technologią czujników
- Bardzo wysoka odporność na obciążenia związane z przełączaniem

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach o temperaturach otoczenia od -20°C do $+45^{\circ}\text{C}$
- Korytarze, klatki schodowe, zadaszone parkingi
- Obiekty przemysłowe
- Magazyny
- Chłodnie i magazyny

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t[h]	5	6	7
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1200 mm 20W 830	4099854038327	36	G13	1213	20	2160	108	3000	190	80	30000	10	1	
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1200 mm 20W 840	4099854038402	36	G13	1213	20	2400	120	4000	190	80	30000	10	1	
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1200 mm 20W 865	4099854038525	36	G13	1213	20	2400	120	6500	190	80	30000	10	1	
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1500 mm 29W 830	4099854038624	58	G13	1514	29	3150	108	3000	190	80	30000	10	1	
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1500 mm 29W 840	4099854038662	58	G13	1514	29	3500	120	4000	190	80	30000	10	1	
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1500 mm 29W 865	4099854038747	58	G13	1514	29	3500	120	6500	190	80	30000	10	1	

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nie nadają się do stosowania ze statecznikami elektronicznymi. Wykorzystanie w warunkach zewnętrznych w odpowiednich wodoodpornych oprawkach jest możliwe na zasadach wskazanych w karcie produktowej i instrukcjach instalacji. Nie pasują do systemów oświetlenia awaryjnego.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

LED TUBE T8 EM^{1,2}

Ekonomiczne tuby LED przystosowane są do działania ze statecznikami magnetycznymi (CCG), bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V



1



CECHY PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki klasycznych świetlówek T8 z trzonkiem G13, do zastosowania w oprawkach ze statecznikiem magnetycznym lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Niewielkie tętnienie światła zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Działanie w systemie pojedynczym i tandemowym ze statecznikami magnetycznymi (wersje $\leq 0,9$ m)
- Tuba wykonana ze szkła
- Nie zawierają rtęci i spełniają wymagania dyrektywy RoHS

ZALETY PRODUKTU

- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się
- Oszczędność energii do 69 % (w porównaniu ze świetłówkami T8)
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana, bez konieczności modyfikacji instalacji elektrycznej
- Natychmiastowe włączenie oświetlenia – stanowi doskonale rozwiązanie w połączeniu z technologią czujników
- Bardzo wysoka odporność na obciążenia związane z przełączaniem

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach o temperaturach otoczenia od -20°C do $+45^{\circ}\text{C}$
- Korytarze, klatki schodowe, zadaszone parkingi
- Obiekty przemysłowe
- Magazyny
- Chłodnie i magazyny

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W _z W			W	lm	lm/W	K		CRI	t _h ⁴			
LED TUBE T8 EM V 438 mm 5.4W 830	4099854038907	15	G13	451	5,4	585	108	3000	190	80	30000		10	1
LED TUBE T8 EM V 438 mm 5.4W 840	4099854038921	15	G13	451	5,4	650	120	4000	190	80	30000		10	1
LED TUBE T8 EM V 438 mm 5.4W 865	4099854038945	15	G13	451	5,4	650	120	6500	190	80	30000		10	1
LED TUBE T8 EM V 600 mm 6.6W 830	4099854038969	18	G13	604	6,6	720	109	3000	190	80	30000		10	1
LED TUBE T8 EM V 600 mm 6.6W 840	4099854038983	18	G13	604	6,6	800	121	4000	190	80	30000		10	1
LED TUBE T8 EM V 600 mm 6.6W 865	4099854039003	18	G13	604	6,6	800	121	6500	190	80	30000		10	1
LED TUBE T8 EM V 720 mm 7W 830	4099854039027	16	G13	734	7	765	109	3000	190	80	30000		10	1
LED TUBE T8 EM V 720 mm 7W 840	4099854039041	16	G13	734	7	850	121	4000	190	80	30000		10	1
LED TUBE T8 EM V 720 mm 7W 865	4099854039065	16	G13	734	7	850	121	6500	190	80	30000		10	1
LED TUBE T8 EM V 900 mm 10W 830	4099854039102	30	G13	908	10	1080	108	3000	190	80	30000		10	1
LED TUBE T8 EM V 900 mm 10W 840	4099854039126	30	G13	908	10	1200	120	4000	190	80	30000		10	1
LED TUBE T8 EM V 900 mm 10W 865	4099854039164	30	G13	908	10	1200	120	6500	190	80	30000		10	1
LED TUBE T8 EM V 1050 mm 11.6W 830	4099854039201	38	G13	1061	11,6	1260	108	3000	190	80	30000		10	1
LED TUBE T8 EM V 1050 mm 11.6W 840	4099854039249	38	G13	1061	11,6	1400	120	4000	190	80	30000		10	1
LED TUBE T8 EM V 1050 mm 11.6W 865	4099854038488	38	G13	1061	11,6	1400	120	6500	190	80	30000		10	1
LED TUBE T8 EM V 1200 mm 15W 830	4099854038143	36	G13	1213	15	1620	108	3000	190	80	30000		10	1
LED TUBE T8 EM V 1200 mm 15W 840	4099854038167	36	G13	1213	15	1800	120	4000	190	80	30000		10	1
LED TUBE T8 EM V 1200 mm 15W 865	4099854038181	36	G13	1213	15	1800	120	6500	190	80	30000		10	1
LED TUBE T8 EM V 1500 mm 18.3W 830	4099854038204	58	G13	1514	18,3	2000	109	3000	190	80	30000		10	1
LED TUBE T8 EM V 1500 mm 18.3W 840	4099854038228	58	G13	1514	18,3	2200	120	4000	190	80	30000		10	1
LED TUBE T8 EM V 1500 mm 18.3W 865	4099854038242	58	G13	1514	18,3	2200	120	6500	190	80	30000		10	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nie nadają się do stosowania ze statecznikami elektronicznymi. Wykorzystanie w warunkach zewnętrznych w odpowiednich wodoodpornych oprawkach jest możliwe na zasadach wskazanych w karcie produktowej i instrukcjach instalacji. Nie pasują do systemów oświetlenia awaryjnego.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 |

⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT HIGH TEMPERATURE 1,2

SUPERIOR CLASS

Wysokowydajne tuby LED przystosowane są do działania ze statecznikami magnetycznymi (CCG), bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V, nadają się do zastosowań w wysokiej temperaturze otoczenia



1



CECHY PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki klasycznych świetlówek T8 z trzonkiem G13, do zastosowania w oprawach ze statecznikiem magnetycznym lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Bardzo szeroki zakres temperatury otoczenia: od -20°C do +80°C
- Niewielkie tętnienie światła zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2019/2020 (SVM \leq 0,4 / PstLM \leq 1)
- Trwałość w temperaturze otoczenia 25°C: do 75 000 godz.
- Trwałość w temperaturze otoczenia 80°C: do 17 500 godz.

ZALETY PRODUKTU

- Odpowiednie do pracy przy temperaturze otoczenia do +80°C
- Bardzo wysoka odporność na obciążenia związane z przełączeniem
- Wysoki strumień świetlny do zaawansowanych zadań oświetleniowych
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana, bez konieczności modyfikacji instalacji elektrycznej
- Oszczędność energii do 62 % (w porównaniu ze świetłówkami T8)

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach o temperaturach otoczenia od -20°C do +80°C
- Oświetlenie obszarów produkcyjnych
- Obiekty przemysłowe

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	w∆W		$\frac{l}{mm}$	W	lm	$\frac{lm}{W}$	K	Δ	CRI	t[h]			
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT HIGH TEMPERATURE S 1200 mm 14W 840	4099854258572	36	G13	1213	14	2600	185	4000	120	80	75 000		10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT HIGH TEMPERATURE S 1500 mm 22.1W 840	4099854258596	58	G13	1514	22,1	4100	185	4000	120	80	75 000		10	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Przed instalacją zaleca się sprawdzenie, czy oprawa oświetleniowa, a w szczególności uchwyty, są w dobrym stanie i utrzymują ciężar lampy. Można stosować tylko w przypadku, gdy temperatura wewnątrz oprawy nie przekracza 80°C. Nie nadają się do pracy z elektronicznymi statecznikami. Zastosowanie na zewnątrz wymaga odpowiednich opraw odpornych na wilgoć zgodnie z kartą katalogową i instrukcją montażu. Nie nadają się do oświetlenia awaryjnego

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ 2 lata gwarancji na pracę między Tc 61° C a Tc max., 5 lat gwarancji na pracę w Tc \leq 60°C. Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT HIGHBAY 1,2

SUPERIOR CLASS

Wysokowydajne tuby LED przystosowane są do działania ze statecznikami magnetycznymi (CCG), bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V oraz do montażu na dużej wysokości



1



3

CECHY PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki klasycznych świetlówek T8 z trzonkiem G13, do zastosowania w oprawkach ze statecznikiem magnetycznym lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Wąski kąt wiązki światła: 90°
- Obrótowe trzonki
- Niewielkie tętnienie światła zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Oznaczenie ENEC 10 VDE
- Trwałość do 75 tys. godzin

ZALETY PRODUKTU

- Bardzo wysoki poziom natężenia oświetlenia w porównaniu do standardowych tub LED
- Bardzo wysoka odporność na obciążenia związane z przełączaniem
- Wysoki strumień świetlny do zaawansowanych zadań oświetleniowych
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana, bez konieczności modyfikacji instalacji elektrycznej
- Oszczędność energii do 62 % (w porównaniu ze świetlówkami T8)

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach, gdzie temperatura otoczenia wynosi od -20°C do +50°C
- Magazyny oraz magazyny wysokiego składowania
- Oświetlenie obszarów produkcyjnych
- Obiekty przemysłowe

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	Im	lm/W	K	°	CRI	t[h]	5	6	7		
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT HIGHBAY S 1200 mm 14W 840	4099854258633	36	G13	1213	14	2600	185	4000	90	80	75000	10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT HIGHBAY S 1500 mm 22.1W 840	4099854258671	58	G13	1514	22,1	4100	185	4000	90	80	75000	10	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nie nadają się do stosowania ze statecznikami elektronicznymi. Wykorzystanie w warunkach zewnętrznych w odpowiednich wodoodpornych oprawkach jest możliwe na zasadach wskazanych w karcie produktowej i instrukcjach instalacji. Nie pasują do systemów oświetlenia awaryjnego.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT 6 kV^{1,2}

SUPERIOR CLASS

Wysokowydajne tuby LED przystosowane do działania ze statecznikami magnetycznymi (CCG) oraz bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V, wyposażone w ochronę przeciwprzepięciową 6 kV, wykonane z bezodpryskowych materiałów



1



3

CECHY PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki klasycznych świetlówek T8 z trzonkiem G13, do zastosowania w oprawkach ze statecznikiem magnetycznym lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Wysokie zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: do 6 kV (L-N)
- Niewielkie tętnienie światła zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Szklana tuba z zabezpieczeniem przed odłamkami, np. do zastosowań w przemyśle spożywczym
- Oznaczenie ENEC 10 VDE

ZALETY PRODUKTU

- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się
- Ochrona przed odpryskami dzięki specjalnej powłoce PET
- Wsparcie wdrażania koncepcji HACCP od produkcji do prezentacji
- Bardzo wysoka odporność na obciążenia związane z przełączaniem
- Wysoki strumień świetlny do zaawansowanych zadań oświetleniowych

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach, gdzie temperatura otoczenia wynosi od -20°C do $+50^{\circ}\text{C}$
- Stacje kolejowe, naziemne i podziemne
- Oświetlenie obszarów produkcyjnych
- Strefy ruchu i korytarze
- Obiekty przemysłowe

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	Im	Im/W	K	°	CRI	t _h	5	6	7		
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT 6kV S 1200 mm 14W 840	4099854147791	36	G13	1212	14	2600	185	4000	190	80	75 000	10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT 6kV S 1500 mm 22.1W 840	4099854147814	58	G13	1513	22,1	4100	185	4000	190	80	75 000	10	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nie nadają się do stosowania ze statecznikami elektronicznymi. Wykorzystanie w warunkach zewnętrznych w odpowiednich wodoodpornych oprawkach jest możliwe na zasadach wskazanych w karcie produktowej i instrukcjach instalacji. Nie pasują do systemów oświetlenia awaryjnego.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

LED TUBE T8 EM CHIP CONTROL 1,2

Wysokowydajne lampy LED przystosowane do działania ze statecznikami magnetycznymi (CCG) i sieci prądu zmiennego, z tulejami z filtrem UV



1



CECHY PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki klasycznych świetlówek T8 z trzonkiem G13, do zastosowania w oprawach ze statecznikiem magnetycznym lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Doskonała wydajność filtra poniżej 500 nm
- Niewielkie tętnienie światła zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Oznaczenie ENEC 10 VDE
- Trwałość do 50 tys. godzin

ZALETY PRODUKTU

- Doskonały filtr promieni nadfioletowych
- Bardzo wysoka odporność na obciążenia związane z przełączaniem
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana, bez konieczności modyfikacji instalacji elektrycznej
- Oszczędność energii do 62 % (w porównaniu ze świetlówkami T8)
- Natychmiastowe włączenie oświetlenia – stanowi doskonałe rozwiązanie w połączeniu z technologią czujników

ZASTOSOWANIA

- Produkcja mikroprocesorów i półprzewodników
- Stosowane tam, gdzie procentowy udział światła UV i niebieskiego musi być ograniczony do minimum
- Obiekty przemysłowe

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	°C	CRI	t _h ³	3	No.
LED TUBE T8 EM CHIP CONTROL S 1200 mm 18W	4099854271472	36	G13 1212 18 2000	111	2000	190	35	50000	10	1
LED TUBE T8 EM CHIP CONTROL S 1500 mm 23W	4099854271496	58	G13 1513 23 2500	108	2000	190	35	50000	10	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nie nadają się do stosowania ze statecznikami elektronicznymi. Wykorzystanie w warunkach zewnętrznych w odpowiednich wodoodpornych oprawach jest możliwe na zasadach wskazanych w karcie produktowej i instrukcjach instalacji. Nie pasują do systemów oświetlenia awaryjnego.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ L70/B50

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

PERFORM-
MANCE
GLASS

Tuby LED ze zintegrowanym czujnikiem mikrofalowym, zaprojektowane do pracy ze statecznikami magnetycznymi (CCG) i bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V, wykonane z bezodpryskowych materiałów



1



CECHY PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki klasycznych świetlówek T8 z trzonkiem G13, do zastosowania w oprawach ze statecznikiem magnetycznym lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Zintegrowany czujnik mikrofalowy, z wykrywaniem ruchu
- Automatyczne ściemnianie do 20% mocy świetlnej po 5 minutach, bez wykrywania ruchu
- Automatyczne wyłączenie oświetlenia w 7 minut po wykryciu ostatniego ruchu
- Czujnik mikrofalowy, 5,8 GHz

ZALETY PRODUKTU

- Oszczędność energii do 67 % w porównaniu z konwencjonalnymi świetłówkami
- Odpowiednie rozwiązanie do zamkniętych opraw oświetleniowych dzięki technologii mikrofalowej
- Bardzo wysoka odporność na obciążenia związane z przełączaniem
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana, bez konieczności ponownej instalacji stateczników elektronicznych
- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach, gdzie temperatura otoczenia wynosi od -20°C do +50°C
- Korytarze, klatki schodowe, zadane parkingi
- Magazyny
- Pasaże i korytarze
- Branża logistyczna, infrastruktura transportowa i korytarze

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t _h ⁴	5	5	No.
LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P 600 mm 6.8W 840	4099854044472	18	G13	603	6,8	1100	161	4000	190	80	60000	III	10	1
LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P 1200 mm 13.1W 840	4099854044960	36	G13	1212	13,1	2100	160	4000	190	80	60000	III	10	1
LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P 1500 mm 19.3W 840	4099854045066	58	G13	1513	19,3	3100	160	4000	190	80	60000	III	10	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nieodpowiednie do pracy ze statecznikami elektronicznymi. Wykorzystanie w warunkach zewnętrznych w odpowiednich wodoodpornych oprawach jest możliwe na zasadach wskazanych w karcie produktowej i instrukcjach instalacji. Zalecana maksymalna wysokość montażu: 5 m. Nieodpowiednie do systemów oświetlenia awaryjnego.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

LED TUBE T8 EM FOOD^{1,2}

PERFORM-
MANCE
GLASS

Tuby LED zaprojektowane do pracy ze statecznikami magnetycznymi (CCG) i bezpośredniego zasilania sieciowego 230V, wykonane z bezodpryskowych materiałów, przeznaczone do prezentacji artykułów spożywczych



1



3

CECHY PRODUKTU

- Odpowiednio dopasowany rozkład widmowy (porównywalny z T8 FL NATURA 76)
- Lampy LED jako zamienniki klasycznych świetlówek T8 z trzonkiem G13, do zastosowania w oprawach ze statecznikiem magnetycznym lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Szklana tuba z zabezpieczeniem przed odłamkami, np. do zastosowań w przemyśle spożywczym
- Oznaczenie ENEC 10 VDE
- Stopień ochrony: IP20

ZALETY PRODUKTU

- Żywność wygląda świeżo i apetycznie bez jej nierzeczywistego upiększania
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana, bez konieczności ponownej instalacji stateczników elektronicznych
- Oszczędność energii do 74 % (w porównaniu ze świetłówkami T8)
- Ochrona przed odpryskami dzięki specjalnej powłoce PET
- Wsparcie wdrażania koncepcji HACCP od produkcji do prezentacji

ZASTOSOWANIA

- Prezentacja artykułów spożywczych, np. sklepy mięsne, piekarnie, supermarkety lub przetwórnictwo mięsne
- Odpowiednie do pracy przy temperaturze otoczenia od -20 do +50°C

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	Im	Im/W	K	°	CRI	t _h ⁴	Light Bulb	Light Bulb No.			
LED TUBE T8 EM FOOD P 600 mm 5.2W 833	4099854044793	18	G13	603	5,2	500	96	3300	190	80	60 000	10	1
LED TUBE T8 EM FOOD P 900 mm 7.9W 833	4099854045226	30	G13	908	7,9	750	94	3300	190	80	60 000	10	1
LED TUBE T8 EM FOOD P 1200 mm 11.6W 833	4099854045004	36	G13	1212	11,6	1100	94	3300	190	80	60 000	10	1
LED TUBE T8 EM FOOD P 1500 mm 17.9W 833	4099854045127	58	G13	1513	17,9	1700	94	3300	190	80	60 000	10	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nie nadają się do stosowania ze statecznikami elektronicznymi. Wykorzystanie w warunkach zewnętrznych w odpowiednich wodoodpornych oprawach jest możliwe na zasadach wskazanych w karcie produktowej i instrukcjach instalacji. Nie pasują do systemów oświetlenia awaryjnego.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50

LED TUBE T8 EM CONNECTED¹

PERFOR-
MANCE
GLASS

Tuby LED zaprojektowane do pracy ze statecznikami magnetycznymi (CCG) współpracują z czujnikami typu Connected, wykonane z bezodpryskowych materiałów



1



CECHY PRODUKTU

- Protokół sieciowy: ZigBee 3.0 (sieć mesh 2,4 GHz)
- Lampy LED TUBE T8 EM Connected działają wyłącznie z czujnikiem LEDVANCE Connected Sensor

ZALETY PRODUKTU

- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się
- Ochrona przed odpryskami dzięki specjalnej powłoce PET
- Krótki okres zwrotu inwestycji dzięki niskiemu zużyciu energii i niskim kosztom konserwacji

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach, gdzie temperatura otoczenia wynosi od -20°C do +50°C
- Parkingi, magazyny, obszary produkcyjne
- Obiekty przemysłowe
- Biura

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	Im	Im/W	K	°C	CRI	t _h ³	4	5	6	7	
LED TUBE T8 EM CONNECTED P 600 mm 7.5W 830	4099854144431	18	G13	603	7,5	1000	133	3000	190	80	50000	LED	10	1
LED TUBE T8 EM CONNECTED P 600 mm 7.5W 840	4058075823938	18	G13	603	7,5	1100	146	4000	190	80	50000	LED	10	1
LED TUBE T8 EM CONNECTED P 600 mm 7.5W 865	4058075823952	18	G13	603	7,5	1100	146	6500	190	80	50000	LED	10	1
LED TUBE T8 EM CONNECTED P 1200 mm 16W 830	4099854144455	36	G13	1213	16	2160	135	3000	190	80	50000	LED	10	1
LED TUBE T8 EM CONNECTED P 1200 mm 16W 840	4058075823976	36	G13	1213	16	2400	150	4000	190	80	50000	LED	10	1
LED TUBE T8 EM CONNECTED P 1200 mm 16W 865	4058075823990	36	G13	1213	16	2400	150	6500	190	80	50000	LED	10	1
LED TUBE T8 EM CONNECTED P 1500 mm 24W 830	4099854144479	58	G13	1513	24	3250	135	3000	190	80	50000	LED	10	1
LED TUBE T8 EM CONNECTED P 1500 mm 24W 840	4058075824010	58	G13	1513	24	3600	150	4000	190	80	50000	LED	10	1
LED TUBE T8 EM CONNECTED P 1500 mm 24W 865	4058075824034	58	G13	1513	24	3600	150	6500	190	80	50000	LED	10	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nieodpowiednie do pracy ze statecznikami elektronicznymi. Wykorzystanie w warunkach zewnętrznych w odpowiednich wodoodpornych oprawkach jest możliwe na zasadach wskazanych w karcie produktowej i instrukcjach instalacji. Zakres temperatur podczas pracy tub LED jest ograniczony. W przypadku wątpliwości co do przydatności do danego zastosowania, przed instalacją należy sprawdzić temperaturę T_c maks. na produkcie.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

Connected Sensor Low Bay i High Bay

Czujnik do tub LED Connected TUBE

Pilot do czujników Connected Sensor

Pilot Connected Sensor do czujników LEDVANCE Connected Sensor HB oraz LB



1



2



Connected Sensor Low Bay i High Bay

CECHY PRODUKTU

- Bezprzewodowy, inteligentny czujnik ruchu PIR
- Connected Sensor LB: wysokość montażu do 4 m
- Connected Sensor HB: wysokość montażu od 4 m do 14 m
- 2-stopniowe ściemnianie: 20% i 100% mocy świetlnej
- Protokół sieciowy: ZigBee 3.0 (sieć mesh 2,4 GHz)
- Tuba typu Connected może pracować wyłącznie z czujnikiem Connected

ZALETY PRODUKTU

- Możliwość połączenia wielu czujników
- Sterowanie kompatybilnymi produktami bez połączenia internetowego lub urządzeń mobilnych
- Łatwa instalacja i obsługa

ZASTOSOWANIA

- Wyłącznie do użytku wewnętrznego (stopień ochrony IP54)
- Pasywny czujnik podczerwieni do stosowania w zakresie temperatur otoczenia od -20°C do +50°C
- Parkingi, magazyny, obszary produkcyjne, klatki schodowe
- Obiekty przemysłowe
- Biura

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	INFRARED	L × W × H [mm]	°	IP	V _{DC}	t _{in} °	kHz ECG	Icons	Light No.
Connected Sensor ST8 LB	4058075232969	Passive infrared (PIR)	126 x 65	360	IP54	220.0...240	50 000	50	27	1
Connected Sensor ST8 HB	4058075232983	Passive infrared (PIR)	126 x 65	180	IP54	220.0...240	50 000	50	27	1

Bezprzewodowy czujnik Connected Sensor

CECHY PRODUKTU

- Kompatybilność z czujnikami LEDVANCE Connected Sensor HB i LB (druga generacja)
- Bateria (litowa, 3 V), w zestawie

ZALETY PRODUKTU

- Czujnik zdalnego sterowania LEDVANCE Connected Sensor umożliwia łatwą instalację
- Trzyletnia gwarancja

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	L × W × H [mm]	°	Icons	Light No.
CONNECTED SENSOR REMOTE	4058075374034	58 x 94 x 8	15	10	2

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

PERFORMANCE CLASS

Tuby LED zaprojektowane do pracy ze statecznikami elektronicznymi (ECG), magnetycznymi (CCG) oraz do bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V, wykonane z bezodpryskowych materiałów



1



Lista Kompatybilności stateczników elektronicznych w formacie PDF



Aplikacja internetowa TUBE FINDER

Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/ecg-compatibility
ledvance.com/tubefinder



CECHY PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki klasycznych świetlówek T8 z trzonkiem G13, do zastosowania w oprawkach ze statecznikiem magnetycznym, elektronicznym lub bezpośrednim zasilaniem sieciowym 230 V
- Zgodność ze statecznikami magnetycznymi i wieloma popularnymi statecznikami elektronicznymi (zapoznaj się również z listą kompatybilności) lub bezpośrednie zasilanie sieciowe 230 V
- Niewielkie tętnienie światła zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Szklana tuba z zabezpieczeniem przed odpryskami szkła
- Niezwykle równomierne oświetlenie

ZALETY PRODUKTU

- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana, bez konieczności modyfikacji instalacji elektrycznej
- Oszczędność energii do 60 % (w porównaniu ze świetłówkami T8)
- Bardzo wysoka odporność na obciążenia związane z przełączaniem
- Wysoki strumień świetlny do zaawansowanych zadań oświetleniowych

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach o temperaturach otoczenia od -20°C do $+45^{\circ}\text{C}$
- Oświetlenie obszarów produkcyjnych
- Strefy ruchu i korytarze
- Supermarkety i domy towarowe
- Obiekty przemysłowe

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t _h ⁴	IP ⁵	IP ⁶	No.
LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 840	4099854026294	36	G13	1211	15	2400	160	4000	190	80	60000	II	10	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 865	4099854026331	36	G13	1211	15	2400	160	6500	190	80	60000	II	10	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 840	4099854026577	58	G13	1513	23	3700	160	4000	190	80	60000	II	10	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 865	4099854026591	58	G13	1513	23	3700	160	6500	190	80	60000	II	10	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Wykorzystanie w warunkach zewnętrznych w odpowiednich wodoodpornych oprawkach jest możliwe na zasadach wskazanych w karcie produktowej i instrukcjach instalacji. Zakres temperatur podczas pracy tub LED jest ograniczony. W przypadku wątpliwości odnośnie przydatności do zastosowania, przed instalacją należy zmierzyć Tc maks. na produkcie. Aby umożliwić pracę tuby LEDTUBE T8 UN ze statecznikiem magnetycznym, należy wymienić istniejący starter na starter LED znajdujący się w opakowaniu tuby LED.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

LED TUBE T8 UNIVERSAL 1,2

PERFORM-
MANCE
CLASS

Tuby LED zaprojektowane do pracy ze statecznikami elektronicznymi (ECG), magnetycznymi (CCG) oraz przystosowane do bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V, wykonane z bezodpryskowych materiałów



1



Lista kompatybilności
stateczników
elektrycznych
w formacie PDF



Aplikacja internetowa
TUBE FINDER

Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/ecg-compatibility
ledvance.com/tubefinder



CECHY PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki klasycznych świetlówek T8 z trzonkiem G13, do zastosowania w oprawkach ze statecznikiem magnetycznym, elektronicznym lub bezpośrednim zasilaniem sieciowym 230 V
- Zgodność ze statecznikami magnetycznymi i wieloma popularnymi statecznikami elektronicznymi (zapoznaj się również z listą kompatybilności) lub bezpośrednie zasilanie sieciowe 230 V
- Niewielkie tętnienie światła zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Szklana tuba z zabezpieczeniem przed odpryskami szkła
- Niezwykle równomierne oświetlenie

ZALETY PRODUKTU

- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana, bez konieczności modyfikacji instalacji elektrycznej
- Oszczędność energii do 66 % (w porównaniu ze świetłówkami T8)
- Bardzo wysoka odporność na obciążenia związane z przełączaniem
- Wysoki strumień świetlny do zaawansowanych zadań oświetleniowych

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach o temperaturach otoczenia od -20°C do $+45^{\circ}\text{C}$
- Oświetlenie obszarów produkcyjnych
- Strefy ruchu i korytarze
- Supermarkety i domy towarowe
- Obiekty przemysłowe

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t(h)	LED	LED	LED	No.
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 600 mm 7.5W 830	4099854026119	18	G13	603	7,5	1000	133	3000	190	80	60000	LED	10	1	
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 600 mm 7.5W 840	4099854026157	18	G13	603	7,5	1100	146	4000	190	80	60000	LED	10	1	
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 600 mm 7.5W 865	4099854026218	18	G13	603	7,5	1100	146	6500	190	80	60000	LED	10	1	
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1200 mm 14W 830	4099854026492	36	G13	1211	14	1900	135	3000	190	80	60000	LED	10	1	
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1200 mm 14W 840	4099854026393	36	G13	1211	14	2100	150	4000	190	80	60000	LED	10	1	
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1200 mm 14W 865	4099854026430	36	G13	1211	14	2100	150	6500	190	80	60000	LED	10	1	
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1500 mm 20W 830	4099854026652	58	G13	1513	20	2800	140	3000	190	80	60000	LED	10	1	
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1500 mm 20W 840	4099854026614	58	G13	1513	20	3100	155	4000	190	80	60000	LED	10	1	
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1500 mm 20W 865	4099854026638	58	G13	1513	20	3100	155	6500	190	80	60000	LED	10	1	

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Wykorzystanie w warunkach zewnętrznych w odpowiednich wodoodpornych oprawkach jest możliwe na zasadach wskazanych w karcie produktowej i instrukcjach instalacji. Zakres temperatur podczas pracy tub LED jest ograniczony. W przypadku wątpliwości odnośnie przydatności do zastosowania, przed instalacją należy zmierzyć T_c maks. na produkcie. Aby umożliwić pracę tuby LEDTUBE T8 UN ze statecznikiem magnetycznym, należy wymienić istniejący starter na starter LED znajdujący się w opakowaniu tuby LED.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

LED TUBE T8 UNIVERSAL 1,2

VALUE CLASS

Tuby LED zaprojektowane do pracy ze statecznikami elektronicznymi (ECG), magnetycznymi (CCG) oraz przystosowane do bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V



1



Lista kompatybilności stateczników elektronicznych w formacie PDF



Aplikacja internetowa TUBE FINDER

Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/ecg-compatibility
ledvance.com/tubefinder



CECHY PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki klasycznych świetlówek T8 z trzonkiem G13, do zastosowania w oprawkach ze statecznikiem magnetycznym, elektronicznym lub bezpośrednim zasilaniem sieciowym 230 V
- Zgodność ze statecznikami magnetycznymi i wieloma popularnymi statecznikami elektronicznymi (zapoznaj się również z listą kompatybilności) lub bezpośrednie zasilanie sieciowe 230 V
- Niewielkie tętnienie światła zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Tuba wykonana ze szkła
- Równomierne oświetlenie

ZALETY PRODUKTU

- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana, bez konieczności modyfikacji instalacji elektrycznej
- Oszczędność energii do 58 % (w porównaniu ze świetłówkami T8)
- Bardzo wysoka odporność na obciążenia związane z przełączaniem
- Odpowiednie również do pracy w niskich temperaturach

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach o temperaturach otoczenia od -20°C do $+45^{\circ}\text{C}$
- Korytarze, klatki schodowe, zadaszone parkingi
- Obiekty przemysłowe
- Magazyny
- Chłodnie i magazyny

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	w	ΔW	mm	W	lm	lm/W	K	°C	CRI	t _h	5	6	7
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 600 mm 8W 830	4099854026515	18	G13	603	8	800	100	3000	190	80	30000	10	1	
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 600 mm 8W 840	4099854026539	18	G13	603	8	900	112	4000	190	80	30000	10	1	
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 600 mm 8W 865	4099854026553	18	G13	603	8	900	112	6500	190	80	30000	10	1	
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1200 mm 18W 830	4099854026317	36	G13	1211	18	1850	102	3000	190	80	30000	10	1	
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1200 mm 18W 840	4099854026355	36	G13	1211	18	2000	111	4000	190	80	30000	10	1	
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1200 mm 18W 865	4099854026379	36	G13	1211	18	2000	111	6500	190	80	30000	10	1	
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1500 mm 24W 830	4099854026416	58	G13	1513	24	2550	106	3000	190	80	30000	10	1	
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1500 mm 24W 840	4099854026454	58	G13	1513	24	2800	116	4000	190	80	30000	10	1	
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1500 mm 24W 865	4099854026478	58	G13	1513	24	2800	116	6500	190	80	30000	10	1	

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Wykorzystanie w warunkach zewnętrznych w odpowiednich wodoodpornych oprawkach jest możliwe na zasadach wskazanych w karcie produktowej i instrukcjach instalacji. Zakres temperatur podczas pracy tub LED jest ograniczony. W przypadku wątpliwości odnośnie przydatności do zastosowania, przed instalacją należy zmierzyć Tc maks. na produkcie. Aby umożliwić pracę tuby LEDTUBE T8 UN ze statecznikiem magnetycznym, należy wymienić istniejący starter na starter LED znajdujący się w opakowaniu tuby LED.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

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

PERFORM-
MANCE
CLASS

Tuby LED zaprojektowane do pracy ze statecznikami elektronicznymi o wysokiej częstotliwości (ECG), wykonane z bezodpryskowych materiałów



1



Lista kompatybilności stateczników elektronicznych w formacie PDF



Aplikacja internetowa TUBE FINDER

Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/ecg-compatibility
ledvance.com/tubefinder

GLASS



ECG

LEDVANCE
5
year
guarantee

CECHY PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki klasycznych świetlówek T8 z trzonkiem G13, do zastosowania w oprawach ze statecznikiem elektronicznym
- Zgodność z wieloma popularnymi statecznikami elektronicznymi (zapoznaj się również z listą kompatybilności)
- Niewielkie tętnienie światła zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Szklana tuba z zabezpieczeniem przed odpryskami szkła
- Niezwykle równomierne oświetlenie

ZALETY PRODUKTU

- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się
- Ochrona przed odpryskami dzięki specjalnej powłoce PET
- Bardzo wysoka odporność na obciążenia związane z przełączaniem
- Wysoki strumień świetlny do zaawansowanych zadań oświetleniowych
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana, bez konieczności modyfikacji instalacji elektrycznej

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach o temperaturach otoczenia od -20°C do $+45^{\circ}\text{C}$
- Oświetlenie obszarów produkcyjnych
- Strefy ruchu i korytarze
- Supermarkety i domy towarowe
- Obiekty przemysłowe

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	Im	Im/W	K	°	CRI	t(h)	5	10	1	
LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 840	4099854026133	36	G13	1211	15	2400	160	4000	190	80	75 000	10	1
LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 865	4099854026171	36	G13	1211	15	2400	160	6500	190	80	75 000	10	1
LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 840	4099854026195	58	G13	1513	23	3700	160	4000	190	80	75 000	10	1
LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 865	4099854026232	58	G13	1513	23	3700	160	6500	190	80	75 000	10	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nieodpowiednie do pracy ze statecznikami elektronicznymi. Wykorzystanie w warunkach zewnętrznych w odpowiednich wodoodpornych oprawach jest możliwe na zasadach wskazanych w karcie produktowej i instrukcjach instalacji. Zakres temperatur podczas pracy tub LED jest ograniczony. W przypadku wątpliwości co do przydatności do danego zastosowania, przed instalacją należy sprawdzić temperaturę T_c maks. na produkcie.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

LED TUBE T8 HF^{1,2}

PERFORM-
MANCE
GLASS

Tuby LED zaprojektowane do pracy ze statecznikami elektronicznymi o wysokiej częstotliwości (ECG), wykonane z bezodpryskowych materiałów



1



Lista kompatybilności
stateczników
elektronicznych
w formacie PDF



Aplikacja internetowa
TUBE FINDER

Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/ecg-compatibility
ledvance.com/tubefinder



CECHY PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki klasycznych świetlówek T8 z trzonkiem G13, do zastosowania w oprawach ze statecznikiem elektronicznym
- Zgodność z wieloma popularnymi statecznikami elektronicznymi (zapoznaj się również z listą kompatybilności)
- Niewielkie tętnienie światła zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Szklana tuba z zabezpieczeniem przed odpryskami szkła
- Niezwykle równomierne oświetlenie

ZALETY PRODUKTU

- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się
- Ochrona przed odpryskami dzięki specjalnej powłoce PET
- Bardzo wysoka odporność na obciążenia związane z przełączaniem
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana, bez konieczności modyfikacji instalacji elektrycznej
- Oszczędność energii do 66 % (w porównaniu ze świetłówkami T8)

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach o temperaturach otoczenia od -20°C do $+45^{\circ}\text{C}$
- Oświetlenie obszarów produkcyjnych
- Strefy ruchu i korytarze
- Supermarkety i domy towarowe
- Obiekty przemysłowe

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	wΔW			W	lm	lm/W	K		CRI	t _{in} ⁴			
LED TUBE T8 HF P 600 mm 7.5W 830	4099854026058	18	G13	603	7,5	1000	133	3000	190	80	75 000		10	1
LED TUBE T8 HF P 600 mm 7.5W 840	4099854026072	18	G13	603	7,5	1100	146	4000	190	80	75 000		10	1
LED TUBE T8 HF P 600 mm 7.5W 865	4099854026096	18	G13	603	7,5	1100	146	6500	190	80	75 000		10	1
LED TUBE T8 HF P 1200 mm 14W 830	4099854025914	36	G13	1211	14	1900	135	3000	190	80	75 000		10	1
LED TUBE T8 HF P 1200 mm 14W 840	4099854025938	36	G13	1211	14	2100	150	4000	190	80	75 000		10	1
LED TUBE T8 HF P 1200 mm 14W 865	4099854025952	36	G13	1211	14	2100	150	6500	190	80	75 000		10	1
LED TUBE T8 HF P 1500 mm 20W 830	4099854025976	58	G13	1513	20	2800	140	3000	190	80	75 000		10	1
LED TUBE T8 HF P 1500 mm 20W 840	4099854025990	58	G13	1513	20	3100	155	4000	190	80	75 000		10	1
LED TUBE T8 HF P 1500 mm 20W 865	4099854026010	58	G13	1513	20	3100	155	6500	190	80	75 000		10	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nieodpowiednie do pracy ze statecznikami elektronicznymi. Wykorzystanie w warunkach zewnętrznych w odpowiednich wodoodpornych oprawach jest możliwe na zasadach wskazanych w karcie produktowej i instrukcjach instalacji. Zakres temperatur podczas pracy tub LED jest ograniczony. W przypadku wątpliwości co do przydatności do danego zastosowania, przed instalacją należy sprawdzić temperaturę T_c maks. na produkcie.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 |

⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

LED TUBE T8 HF 1,2

VALUE CLASS

Ekonomiczne tuby LED zaprojektowane do pracy ze statecznikami elektronicznymi o wysokiej częstotliwości (ECG)



1



Lista kompatybilności stateczników elektronicznych w formacie PDF



Aplikacja internetowa TUBE FINDER

Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/ecg-compatibility
ledvance.com/tubefinder



CECHY PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki klasycznych świetlówek T8 z trzonkiem G13, do zastosowania w oprawkach ze statecznikiem elektronicznym
- Zgodność z wieloma popularnymi statecznikami elektronicznymi (zapoznaj się również z listą kompatybilności)
- Niewielkie tętnienie światła zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Tuba wykonana ze szkła
- Równomierne oświetlenie

ZALETY PRODUKTU

- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się
- Oszczędność energii do 55 % (w porównaniu ze świetlówkami T8)
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana, bez konieczności modyfikacji instalacji elektrycznej
- Bardzo wysoka odporność na obciążenia związane z przełączeniem
- Odpowiednie również do pracy w niskich temperaturach

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach o temperaturach otoczenia od -20°C do $+45^{\circ}\text{C}$
- Korytarze, klatki schodowe, zadaszone parkingi
- Obiekty przemysłowe
- Magazyny
- Chłodnie i magazyny

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	$w \Delta V$	Σ	\downarrow (mm)	W	lm	lm/w	K	Δ°	CRI	t_{th} ⁴	IP ⁵		No.
LED TUBE T8 HF V 600 mm 8W 840	4099854026256	18	G13	603	8	900	112	4000	190	80	30000		10	1
LED TUBE T8 HF V 600 mm 8W 865	4099854026270	18	G13	603	8	900	112	6500	190	80	30000		10	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nieodpowiednie do pracy ze statecznikami elektronicznymi. Wykorzystanie w warunkach zewnętrznych w odpowiednich wodoodpornych oprawkach jest możliwe na zasadach wskazanych w karcie produktowej i instrukcjach instalacji. Zakres temperatur podczas pracy tub LED jest ograniczony. W przypadku wątpliwości co do przydatności do danego zastosowania, przed instalacją należy sprawdzić temperaturę T_c maks. na produkcie.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

LED TUBE T5 HF^{1,2}

PERFORM-
MANCE
GLASS

Tuby LED zaprojektowane do pracy ze statecznikami elektronicznymi o wysokiej częstotliwości (ECG), wykonane z bezodpryskowych materiałów



1



Lista Kompatybilności
stateczników
elektronicznych
w formacie PDF



Aplikacja internetowa
TUBE FINDER

Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/ecg-compatibility
ledvance.com/tubefinder



CECHY PRODUKTU

- Zamienniki istniejących świetlówek T5 w instalacjach ze statecznikami HF
- Szklana tuba z zabezpieczeniem przed odłamkami, np. do zastosowań w przemyśle spożywczym
- Wysoka spójność barw: ≤ 5 SDCM
- Trwałość do 50 tys. godzin
- Niewielkie tętnienie światła zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)

ZALETY PRODUKTU

- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana, bez konieczności modyfikacji instalacji elektrycznej
- Wysoki strumień świetlny do zaawansowanych zadań oświetleniowych
- Odpowiednie również do pracy w niskich temperaturach

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach o temperaturach otoczenia od -20°C do $+45^{\circ}\text{C}$
- Biura, budynki publiczne
- Supermarkety i domy towarowe
- Obiekty przemysłowe

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	w	W	Im	lm/w	K	°	CRI	t _h	5	No.		
LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 830	4099854029448	14	G5	563	7	900	128	3000	190	80	50 000	10	1
LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 840	4099854029462	14	G5	563	7	1000	142	4000	190	80	50 000	10	1
LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 865	4099854029486	14	G5	563	7	1000	142	6500	190	80	50 000	10	1
LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 830	4099854029387	21	G5	863	10	1350	135	3000	190	80	50 000	10	1
LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 840	4099854029400	21	G5	863	10	1500	150	4000	190	80	50 000	10	1
LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 865	4099854029424	21	G5	863	10	1500	150	6500	190	80	50 000	10	1
LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 830	4099854029325	28	G5	1163	16	2160	135	3000	190	80	50 000	10	1
LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 840	4099854029349	28	G5	1163	16	2400	150	4000	190	80	50 000	10	1
LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 865	4099854029363	28	G5	1163	16	2400	150	6500	190	80	50 000	10	1
LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 830	4099854029172	35	G5	1463	18	2550	141	3000	190	80	50 000	10	1
LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 840	4099854029196	35	G5	1463	18	2800	155	4000	190	80	50 000	10	1
LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 865	4099854029219	35	G5	1463	18	2800	155	6500	190	80	50 000	10	1
LED TUBE T5 HF HO54 P 1149 mm 26W 830	4099854029257	54	G5	1163	26	3600	138	3000	190	80	50 000	10	1
LED TUBE T5 HF HO54 P 1149 mm 26W 840	4099854029271	54	G5	1163	26	4000	153	4000	190	80	50 000	10	1
LED TUBE T5 HF HO54 P 1149 mm 26W 865	4099854029301	54	G5	1163	26	4000	153	6500	190	80	50 000	10	1
LED TUBE T5 HF HO49 P 1449 mm 26W 830	4099854029110	49	G5	1463	26	3600	138	3000	190	80	50 000	10	1
LED TUBE T5 HF HO49 P 1449 mm 26W 840	4099854029134	49	G5	1463	26	4000	153	4000	190	80	50 000	10	1
LED TUBE T5 HF HO49 P 1449 mm 26W 865	4099854029158	49	G5	1463	26	4000	153	6500	190	80	50 000	10	1
LED TUBE T5 HF HO80 P 1449 mm 36W 830	4099854029059	80	G5	1463	36	5050	140	3000	190	80	50 000	10	1
LED TUBE T5 HF HO80 P 1449 mm 36W 840	4099854029073	80	G5	1463	36	5600	155	4000	190	80	50 000	10	1
LED TUBE T5 HF HO80 P 1449 mm 36W 865	4099854029097	80	G5	1463	36	5600	155	6500	190	80	50 000	10	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Wykorzystanie w warunkach zewnętrznych w odpowiednich wodoodpornych oprawach jest możliwe na zasadach wskazanych w karcie produktowej i instrukcjach instalacji. Zakres temperatur podczas pracy tub LED jest ograniczony. W przypadku wątpliwości co do przydatności do danego zastosowania, przed instalacją należy sprawdzić temperaturę T_c maks. na produkcie.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

LED TUBE T5 AC MAINS 1,2

PERFORM-
MANCE
GLASS

Tuby LED przystosowane do bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V



1



CECHY PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki świetlówek T5 z trzonkiem G5, przeznaczone do bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Szklana tuba z zabezpieczeniem przed odłamkami, np. do zastosowań w przemyśle spożywczym
- Wysoka spójność barw: ≤ 5 SDCM
- Trwałość do 50 tys. godzin

ZALETY PRODUKTU

- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się
- Ochrona przed odpryskami dzięki specjalnej powłoce PET
- Wysoki strumień świetlny do zaawansowanych zadań oświetleniowych

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach o temperaturach otoczenia od -20°C do $+45^{\circ}\text{C}$
- Biura, budynki publiczne
- Supermarkety i domy towarowe
- Obiekty przemysłowe

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W _z W	$\frac{W}{L}$	$\frac{l}{(mm)}$	W	lm	lm/W	K	θ	CRI	t _h ⁴	$\frac{l}{D}$ ⁵		No.
LED TUBE T5 AC HE14 P 549 mm 7W 830	4058075824416	14	G5	563	7	900	128	3000	190	80	50000		10	1
LED TUBE T5 AC HE14 P 549 mm 7W 840	4058075824430	14	G5	563	7	1000	142	4000	190	80	50000		10	1
LED TUBE T5 AC HE14 P 549 mm 7W 865	4058075824454	14	G5	563	7	1000	142	6500	190	80	50000		10	1
LED TUBE T5 AC HO24 P 549 mm 10W 830	4099854081200	24	G5	563	10	1350	135	3000	190	80	50000		10	1
LED TUBE T5 AC HO24 P 549 mm 10W 840	4099854081224	24	G5	563	10	1500	150	4000	190	80	50000		10	1
LED TUBE T5 AC HO24 P 549 mm 10W 865	4099854081248	24	G5	563	10	1500	150	6500	190	80	50000		10	1
LED TUBE T5 AC HE21 P 849 mm 10W 830	4058075824355	21	G5	863	10	1350	135	3000	190	80	50000		10	1
LED TUBE T5 AC HE21 P 849 mm 10W 840	4058075824379	21	G5	863	10	1500	150	4000	190	80	50000		10	1
LED TUBE T5 AC HE21 P 849 mm 10W 865	4058075824393	21	G5	863	10	1500	150	6500	190	80	50000		10	1
LED TUBE T5 AC HO39 P 849 mm 16W 830	4099854081149	39	G5	863	16	2160	135	3000	190	80	50000		10	1
LED TUBE T5 AC HO39 P 849 mm 16W 840	4099854081163	39	G5	863	16	2400	150	4000	190	80	50000		10	1
LED TUBE T5 AC HO39 P 849 mm 16W 865	4099854081187	39	G5	863	16	2400	150	6500	190	80	50000		10	1
LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 mm 16W 830	4058075824294	28	G5	1163	16	2150	134	3000	190	80	50000		10	1
LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 mm 16W 840	4058075824317	28	G5	1163	16	2400	150	4000	190	80	50000		10	1
LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 mm 16W 865	4058075824331	28	G5	1163	16	2400	150	6500	190	80	50000		10	1
LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 mm 18W 830	4058075824232	35	G5	1463	18	2550	141	3000	190	80	50000		10	1
LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 mm 18W 840	4058075824256	35	G5	1463	18	2800	155	4000	190	80	50000		10	1
LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 mm 18W 865	4058075824270	35	G5	1463	18	2800	155	6500	190	80	50000		10	1
LED TUBE T5 AC HO49 P 1449 mm 26W 830	4058075824171	49	G5	1463	26	3600	138	3000	190	80	50000		10	1
LED TUBE T5 AC HO49 P 1449 mm 26W 840	4058075824195	49	G5	1463	26	4000	153	4000	190	80	50000		10	1
LED TUBE T5 AC HO49 P 1449 mm 26W 865	4058075824218	49	G5	1463	26	4000	153	6500	190	80	50000		10	1
LED TUBE T5 AC HO54 P 1149 mm 26W 830	4058075824119	54	G5	1163	26	3600	138	3000	190	80	50000		10	1
LED TUBE T5 AC HO54 P 1149 mm 26W 840	4058075824133	54	G5	1163	26	4000	153	4000	190	80	50000		10	1
LED TUBE T5 AC HO54 P 1149 mm 26W 865	4058075824157	54	G5	1163	26	4000	153	6500	190	80	50000		10	1
LED TUBE T5 AC HO80 P 1449 mm 36W 830	4058075824058	80	G5	1463	36	5050	140	3000	190	80	50000		10	1
LED TUBE T5 AC HO80 P 1449 mm 36W 840	4058075824072	80	G5	1463	36	5600	155	4000	190	80	50000		10	1
LED TUBE T5 AC HO80 P 1449 mm 36W 865	4058075824096	80	G5	1463	36	5600	155	6500	190	80	50000		10	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nieodpowiednie do pracy ze statecznikami elektronicznymi. Wykorzystanie w warunkach zewnętrznych w odpowiednich wodoodpornych oprawkach jest możliwe na zasadach wskazanych w karcie produktowej i instrukcjach instalacji. Zakres temperatur podczas pracy tub LED jest ograniczony. W przypadku wątpliwości co do przydatności do danego zastosowania, przed instalacją należy sprawdzić temperaturę T_c maks. na produkcie. Po ponownym podłączeniu oprawy oświetleniowej monter ponosi odpowiedzialność za kwestie techniczne i bezpieczeństwo.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

LED TUBE T5 HF SHORT^{1,2}

VALUE CLASS

Tuby LED zaprojektowane do pracy ze statecznikami elektronicznymi o wysokiej częstotliwości (ECG), wykonane z bezodpryskowych materiałów



1



Lista kompatybilności stateczników elektronicznych w formacie PDF



Aplikacja internetowa TUBE FINDER

Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/ecg-compatibility
ledvance.com/tubefinder



CECHY PRODUKTU

- Zamienniki istniejących świetlówek T5 w instalacjach ze statecznikami HF
- Szklana tuba z zabezpieczeniem przed odpryskami szkła
- Wysoka spójność barw: ≤ 5 SDCM
- Trwałość do 30 tys. godzin
- Niewielkie tętnienie światła zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)

ZALETY PRODUKTU

- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana, bez konieczności modyfikacji instalacji elektrycznej
- Odpowiednie również do pracy w niskich temperaturach
- Prosimy przestrzegać wszystkich informacji dotyczących bezpieczeństwa

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach o temperaturach otoczenia od -20°C do $+45^{\circ}\text{C}$
- Budynki publiczne
- Kuchnie
- Oświetlenie podszafkowe

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t(h) ⁴	5	6	7
LED TUBE T5 HF L8 SHORT V 288 mm 4W 830	4058075823617	8	G5	302	4	380	95	3000	190	80	30 000	1	25	1
LED TUBE T5 HF L8 SHORT V 288 mm 4W 840	4058075823631	8	G5	302	4	400	100	4000	190	80	30 000	1	25	1
LED TUBE T5 HF L13 SHORT V 517 mm 7W 830	4058075823655	13	G5	530	7	770	110	3000	190	80	30 000	1	25	1
LED TUBE T5 HF L13 SHORT V 517 mm 7W 840	4058075823679	13	G5	530	7	850	121	4000	190	80	30 000	1	25	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Wykorzystanie w warunkach zewnętrznych w odpowiednich wodoodpornych oprawach jest możliwe na zasadach wskazanych w karcie produktowej i instrukcjach instalacji. Zakres temperatur podczas pracy tub LED jest ograniczony. W przypadku wątpliwości co do przydatności do danego zastosowania, przed instalacją należy sprawdzić temperaturę Tc maks. na produkcie. Nieodpowiednie do systemów oświetlenia awaryjnego.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

LED TUBE ACCESSORIES

ZESTAW DO KONWERSJI OPRAW Z POJEDYNCZĄ I PODWÓJNĄ LAMPĄ



1



2

CECHY PRODUKTU

- Zestaw zawiera wszystkie niezbędne materiały do konwersji opraw oświetleniowych na bezpośrednie zasilanie sieciowe 230 V
- Dostępna jest szczegółowa instrukcja krok po kroku dla zagwarantowanego certyfikatu TÜV

ZALETY PRODUKTU

- Bezpieczne i zrównoważone rozwiązanie dla modernizacji do LED, jeśli istniejące oprawy mają zostać zachowane
- Modyfikacja instalacji elektrycznej oprawy oświetleniowej to tylko ok. pięciu minut
- Brak problemów z kompatybilnością stateczników elektronicznych
- Brak konieczności konserwacji stateczników elektronicznych

Nazwa produktu	GTIN (EAN)		
LED TUBE CONVERSION KIT 1 LAMP	4058118280612	250	1
LED TUBE CONVERSION KIT 2 LAMPS	4058118280636	250	2

STATECZNIK DO LED TUBE T8 EM (CCG)



3

CECHY PRODUKTU

- Zamiennik startera umożliwiający wymianę świetlówek na tuby LED T8 EM
- Odpowiednie do pracy z niskoprężnymi i konwencjonalnymi urządzeniami sterującymi

ZASTOSOWANIA

- Nieodpowiednie do pracy ze statecznikami elektronicznymi

Nazwa produktu	GTIN (EAN)			
LED TUBE T8 EM STARTER	4099854067150	40	20	3

LED TUBE T8 EXTERNAL¹

Tuby LED TUBE T8 EXTERNAL do zasilacza LED DRIVER EXTERNAL



1



CECHY PRODUKTU

- Zaprojektowane do pracy wyłącznie z zasilaczem LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI
- Szklana tuba z zabezpieczeniem przed odpryskami szkła
- Wysokiej jakości ściemnianie od 1 do 100%
- Wysoka odporność na obciążenia związane z przełączaniem
- Można stosować w temperaturze otoczenia od -20 do +50°C

ZALETY PRODUKTU

- Prosta zmiana na system ściemniany LED
- Bezproblemowa aplikacja, bez konieczności sprawdzania kompatybilności z balastem
- Możliwość zastosowania w oświetleniu awaryjnym (z wbudowanym akumulatorem)
- Ochrona przed odpryskami dzięki specjalnej powłoce PET
- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie przemysłowe (np. zakładów przemysłowych, centrów zaopatrzenia, magazynów)
- Oświetlenie liniowe do biur, instytucji oświatowych, stref przechowywania i punktów sprzedaży detalicznej
- Sklepy, supermarkety

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	Im	Im/W	K	CRI	t _h	IP	LED	LED	LED	LED	LED	LED
LED TUBE T8 EXTERNAL P 600 mm 7.3W 830	4099854294426	18	G13	603	7,3	1000	136	3000	190	80	75 000	LED	25	1
LED TUBE T8 EXTERNAL P 600 mm 7.3W 840	4099854294440	18	G13	603	7,3	1100	150	4000	190	80	75 000	LED	25	1
LED TUBE T8 EXTERNAL P 600 mm 7.3W 865	4099854294464	18	G13	603	7,3	1100	150	6500	190	80	75 000	LED	25	1
LED TUBE T8 EXTERNAL P 1200 mm 15W 830	4099854015281	36	G13	1213	15	2160	144	3000	190	80	50 000	LED	25	1
LED TUBE T8 EXTERNAL P 1200 mm 15W 840	4058075730595	36	G13	1213	15	2400	160	4000	190	80	50 000	LED	25	1
LED TUBE T8 EXTERNAL P 1200 mm 15W 865	4058075730618	36	G13	1213	15	2400	160	6500	190	80	50 000	LED	25	1
LED TUBE T8 EXTERNAL P 1500 mm 23W 830	4099854015328	58	G13	1513	23	3350	145	3000	190	80	50 000	LED	25	1
LED TUBE T8 EXTERNAL P 1500 mm 23W 840	4058075730557	58	G13	1513	23	3700	160	4000	190	80	50 000	LED	25	1
LED TUBE T8 EXTERNAL P 1500 mm 23W 865	4058075730571	58	G13	1513	23	3700	160	6500	190	80	50 000	LED	25	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Wykorzystanie w warunkach zewnętrznych w odpowiednich wodoodpornych oprawach jest możliwe na zasadach wskazanych w karcie produktowej i instrukcjach instalacji. Zakres temperatur podczas pracy tub LED jest ograniczony. W przypadku wątpliwości co do przydatności do danego zastosowania, przed instalacją należy sprawdzić temperaturę T_c maks. na produkcie.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność) | ⁵ Zaprojektowane do zasilania za pomocą LEDVANCE LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P

LED TUBE T5 EXTERNAL¹

TubyLED TUBE T5 EXTERNAL do zasilacza LED DRIVER EXTERNAL



1



CECHY PRODUKTU

- Zaprojektowane do pracy wyłącznie z zasilaczem LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI
- Szklana tuba z zabezpieczeniem przed odpryskami szkła
- Wysokiej jakości ściemnianie od 1 do 100%
- Wysoka odporność na obciążenia związane z przełączaniem
- Można stosować w temperaturze otoczenia od -20 do +50°C

ZALETY PRODUKTU

- Prosta zmiana na system ściemniany LED
- Bezproblemowa aplikacja, bez konieczności sprawdzania kompatybilności z balastem
- Możliwość zastosowania w oświetleniu awaryjnym (z wbudowanym akumulatorem)
- Ochrona przed odpryskami dzięki specjalnej powłoce PET
- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie przemysłowe (np. zakładów przemysłowych, centrów zaopatrzenia, magazynów)
- Oświetlenie liniowe do biur, instytucji oświatowych, stref przechowywania i punktów sprzedaży detalicznej
- Sklepy, supermarkety

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	Im	Im/W	K	°	CRI	t _h	3	4	5	6	
LED TUBE T5 EXTERNAL HE14 P 549 mm 7.3W 830	4099854294082	14	G5	563	7,3	1000	136	3000	180	80	75000	E	25	1
LED TUBE T5 EXTERNAL HE14 P 549 mm 7.3W 840	4099854294105	14	G5	563	7,3	1100	150	4000	180	80	75000	D	25	1
LED TUBE T5 EXTERNAL HE14 P 549 mm 7.3W 865	4099854294129	14	G5	563	7,3	1100	150	6500	180	80	75000	D	25	1
LED TUBE T5 EXTERNAL HO24 P 549 mm 10.5W 830	4099854294228	24	G5	563	10,5	1450	138	3000	180	80	75000	E	25	1
LED TUBE T5 EXTERNAL HO24 P 549 mm 10.5W 840	4099854294242	24	G5	563	10,5	1600	152	4000	180	80	75000	D	25	1
LED TUBE T5 EXTERNAL HO24 P 549 mm 10.5W 865	4099854294266	24	G5	563	10,5	1600	152	6500	180	80	75000	D	25	1
LED TUBE T5 EXTERNAL HE21 P 849 mm 10.5W 830	4099854294150	21	G5	863	10,5	1450	138	3000	180	80	75000	E	25	1
LED TUBE T5 EXTERNAL HE21 P 849 mm 10.5W 840	4099854294181	21	G5	863	10,5	1600	152	4000	180	80	75000	D	25	1
LED TUBE T5 EXTERNAL HE21 P 849 mm 10.5W 865	4099854294204	21	G5	863	10,5	1600	152	6500	180	80	75000	D	25	1
LED TUBE T5 EXTERNAL HO39 P 849 mm 17W 830	4099854294365	39	G5	863	17	2350	138	3000	180	80	75000	E	25	1
LED TUBE T5 EXTERNAL HO39 P 849 mm 17W 840	4099854294389	39	G5	863	17	2600	152	4000	180	80	75000	D	25	1
LED TUBE T5 EXTERNAL HO39 P 849 mm 17W 865	4099854294402	39	G5	863	17	2600	152	6500	180	80	75000	D	25	1
LED TUBE T5 EXTERNAL HE28 P 1149 mm 16W 830	4099854294303	28	G5	1163	16	2160	135	3000	180	80	75000	E	25	1
LED TUBE T5 EXTERNAL HE28 P 1149 mm 16W 840	4099854294327	28	G5	1163	16	2400	150	4000	180	80	75000	D	25	1
LED TUBE T5 EXTERNAL HE28 P 1149 mm 16W 865	4099854294341	28	G5	1163	16	2400	150	6500	180	80	75000	D	25	1
LED TUBE T5 EXTERNAL HE35 P 1449 mm 18W 830	4099854015151	35	G5	1463	18	2550	141	3000	180	80	50000	E	25	1
LED TUBE T5 EXTERNAL HE35 P 1449 mm 18W 840	4058075730519	35	G5	1463	18	2800	155	4000	180	80	50000	D	25	1
LED TUBE T5 EXTERNAL HE35 P 1449 mm 18W 865	4058075730533	35	G5	1463	18	2800	155	6500	180	80	50000	D	25	1
LED TUBE T5 EXTERNAL HO49 P 1449 mm 26W 830	4099854015175	49	G5	1463	26	3600	138	3000	180	80	50000	E	25	1
LED TUBE T5 EXTERNAL HO49 P 1449 mm 26W 840	4058075730434	49	G5	1463	26	4000	153	4000	180	80	50000	D	25	1
LED TUBE T5 EXTERNAL HO49 P 1449 mm 26W 865	4058075730458	49	G5	1463	26	4000	153	6500	180	80	50000	D	25	1
LED TUBE T5 EXTERNAL HO54 P 1149 mm 26W 830	4099854015199	54	G5	1163	26	3600	138	3000	180	80	50000	E	25	1
LED TUBE T5 EXTERNAL HO54 P 1149 mm 26W 840	4058075730472	54	G5	1163	26	4000	153	4000	180	80	50000	D	25	1
LED TUBE T5 EXTERNAL HO54 P 1149 mm 26W 865	4058075730496	54	G5	1163	26	4000	153	6500	180	80	50000	D	25	1
LED TUBE T5 EXTERNAL HO80 P 1449 mm 37W 830	4099854015267	80	G5	1463	37	5050	136	3000	180	80	50000	E	25	1
LED TUBE T5 EXTERNAL HO80 P 1449 mm 37W 840	4058075730410	80	G5	1463	37	5600	151	4000	180	80	50000	D	25	1
LED TUBE T5 EXTERNAL HO80 P 1449 mm 37W 865	4058075730397	80	G5	1463	37	5600	151	6500	180	80	50000	D	25	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Wykorzystanie w warunkach zewnętrznych w odpowiednich wodoodpornych oprawach jest możliwe na zasadach wskazanych w karcie produktowej i instrukcjach instalacji. W przypadku wątpliwości co do przydatności do danego zastosowania, przed instalacją należy sprawdzić temperaturę T_c maks. na produkcie. Tuby LED TUBE T5 EXTERNAL HO80 nie należy używać z 2-kanalowym driverem.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność) | ⁵ Zaprojektowane do zasilania za pomocą LEDVANCE LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P

■ KLASA SUPERIOR ■ KLASA PERFORMANCE ■ KLASA VALUE

Zasilacz LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI¹

PERFOR-
MANCE
CLASS

Stałoprądowy zasilacz LED DRIVER EXTERNAL do tub LED TUBE EXTERNAL T5/T8



1

2



EXT

PUSH
DIM

SELV

DALI-2

IP20

LEDVANCE
5
year
guarantee

CECHY PRODUKTU

- Uniwersalny, dzięki regulacji natężenia prądu wyjściowego za pomocą przełącznika DIP
- Wysokiej jakości ściemnianie od 1 do 100%
- Bezpieczny zasilacz o bardzo niskim napięciu (SELV)
- Trwałość: 100 000 h (dla Tc = 65°C)
- Certyfikat bezpieczeństwa ENEC
- Wysoka odporność na obciążenia związane z przełączaniem

ZALETY PRODUKTU

- Zasilacz typu multiwatt LED do tub LED EXTERNAL T5 i T8
- Interfejs DALI 2.0 zapewnia działanie funkcji ściemniania i czujników
- Możliwość zastosowania w oświetleniu awaryjnym
- Aplikacja Push DIM umożliwia łatwe sterowanie
- Pięcioletnia gwarancja

ZASTOSOWANIA

- Odpowiedni do opraw o klasie ochronności I
- Oświetlenie ogólne w miejscach o temperaturach otoczenia od -20 do +50°C
- Oświetlenie liniowe do biur, instytucji oświatowych, stref przechowywania i punktów sprzedaży detalicznej
- Oświetlenie przemysłowe (np. zakładów przemysłowych, centrów zaopatrzenia, magazynów)
- Sklepy, supermarkety

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	Hz	W	t _{inj} ³	T _a	T _c	PRO- TECTION CLASS	L × W × H [mm]	Light No.
DR EXTERNAL DALI-P -1X7-37W 220-240	4099854295157	46	0/50/60	1...100	100 000	-20...+50	80	I	286 x 31 x 21	1
DR EXTERNAL DALI-P -2X7-26W 220-240	4099854295171	65	0/50/60	1...100	100 000	-20...+50	90	I	360 x 31 x 21	2

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Wykorzystanie w warunkach zewnętrznych w odpowiednich wodoodpornych oprawach jest możliwe na zasadach wskazanych w karcie produktowej i instrukcjach instalacji.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ przy Tc= 65°C / wskaźnik awarii 10%

LED T5 FC EXTERNAL¹

PERFORM-
MANCE
CLASS

LED T5 FC EXTERNAL z LED DRIVER DALI



1



2

CECHY PRODUKTU

- Zaprojektowany do zasilania za pomocą LEDVANCE LED DRIVER DALI
- Jednotrzonkowa okrągła lampa LED
- Odpowiednie oświetlenie w miejscach o temperaturach otoczenia od -20 do +45°C
- Trwałość (L70/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)
- Lampy LED jako zamienniki tradycyjnych świetlówek okrągłych T5

ZALETY PRODUKTU

- Prosta zmiana na system ściemniany LED
- Bezproblemowa aplikacja, bez konieczności sprawdzania kompatybilności z balastem
- Możliwość zastosowania w oświetleniu awaryjnym
- Pięcioletnia gwarancja

ZASTOSOWANIA

- Sklepy, hotele i restauracje
- Budynek publiczne

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	w	W	Im	lm/W	K	°C	CRI	t _h ³	LED ⁴	LED ⁴	LED ⁴
LED T5 FC 22 EXTERNAL P 11.6W 830 2GX13	4099854300806	22	2GX13	225	11,6	1550	133	3000	120	80	50 000	LED
LED T5 FC 22 EXTERNAL P 11.6W 840 2GX13	4099854300820	22	2GX13	225	11,6	1700	146	4000	120	80	50 000	LED
LED T5 FC 22 EXTERNAL P 11.6W 865 2GX13	4099854300844	22	2GX13	225	11,6	1700	146	6500	120	80	50 000	LED
LED T5 FC 40/55 EXTERNAL P 21.5W 830 2GX13	4099854300868	40/55	2GX13	300	21,5	2900	134	3000	120	80	50 000	LED
LED T5 FC 40/55 EXTERNAL P 21.5W 840 2GX13	4099854300882	40/55	2GX13	300	21,5	3200	148	4000	120	80	50 000	LED
LED T5 FC 40/55 EXTERNAL P 21.5W 865 2GX13	4099854300905	40/55	2GX13	300	21,5	3200	148	6500	120	80	50 000	LED

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Wykorzystanie w warunkach wewnętrznych. W przypadku wątpliwości co do przydatności do danego zastosowania, przed instalacją należy sprawdzić temperaturę T_c maks. na produkcie. Nie stosować w przypadku napięcia sieciowego 230 V czy wykorzystania statecznika elektronicznego.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

LED TUBE T9 EM^{1,2}

VALUE
CLASS

Okrągłe tuby LED do pracy ze statecznikami magnetycznymi lub bezpośrednie zasilanie sieciowe 230 V



1



CECHY PRODUKTU

- Zamienniki LED klasycznych świetlówek T9 w oprawach oświetleniowych ze statecznikami magnetycznymi
- Równomierne oświetlenie
- Trwałość do 30 tys. godzin
- Nie zawierają rtęci i spełniają wymagania dyrektywy RoHS

ZALETY PRODUKTU

- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana, bez konieczności modyfikacji instalacji elektrycznej
- Oszczędność energii do 50 % (w porównaniu ze świetłówkami T9)
- Odpowiednie również do pracy w niskich temperaturach
- Możliwość bezpośredniego zasilania napięciem sieciowym

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach o temperaturach otoczenia od -20°C do +45°C
- Korytarze, klatki schodowe, zadaszony parkingi
- Zastosowania domowe
- Zastosowania dekoracyjne

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°C	CRI	t _h	5	6	7
LED TUBE T9 C 22 EM V 11W 830 G10Q	4099854042447	22	G10q	212	11	1200	109	3000	110	80	30000	10	1	
LED TUBE T9 C 22 EM V 11W 840 G10Q	4099854042461	22	G10q	212	11	1320	120	4000	110	80	30000	10	1	
LED TUBE T9 C 22 EM V 11W 865 G10Q	4099854042485	22	G10q	212	11	1320	120	6500	110	80	30000	10	1	
LED TUBE T9 C 32 EM V 18.3W 830 G10Q	4099854042508	32	G10q	300	18,3	2000	109	3000	110	80	30000	10	1	
LED TUBE T9 C 32 EM V 18.3W 840 G10Q	4099854042522	32	G10q	300	18,3	2200	120	4000	110	80	30000	10	1	
LED TUBE T9 C 32 EM V 18.3W 865 G10Q	4099854042546	32	G10q	300	18,3	2200	120	6500	110	80	30000	10	1	
LED TUBE T9 C 40 EM V 24W 840 G10Q	4099854042560	40	G10q	400	24	2900	120	4000	110	80	30000	10	1	
LED TUBE T9 C 40 EM V 24W 865 G10Q	4099854042584	40	G10q	400	24	2900	120	6500	110	80	30000	10	1	

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nieodpowiednie do pracy ze statecznikami elektronicznymi. Wykorzystanie w warunkach zewnętrznych w odpowiednich wodoodpornych oprawach jest możliwe na zasadach wskazanych w karcie produktowej i instrukcjach instalacji.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

HQL LED¹

Lampy LED jako zamienniki lamp wyładowczych HQL do specjalnych zastosowań zewnętrznych



CECHY PRODUKTU

- Zamienniki lamp HQL: odpowiednie do pracy ze statecznikami magnetycznymi do lamp HQL lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Zamienniki innych lamp wyładowczych: odpowiednie do bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V, bez stosowania statecznika
- Współczynnik mocy: 0,9
- Stopień ochrony: IP65
- Wysokie zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: do 6 kV (L-N)

ZALETY PRODUKTU

- Pozwala zaoszczędzić do 78 % energii w przypadku zastąpienia lamp rtęciowych (HQL)
- Niskie koszty konserwacji dzięki długiej trwałości
- Natychmiastowe 100% natężenie światła, bez oczekiwania na rozgrzanie lampy

ZASTOSOWANIA

- Ulice
- Oświetlenie przestrzeni
- Strefy ruchu pieszego
- Parki
- Zastosowanie na zewnątrz wyłącznie w odpowiednich oprawkach

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	mm	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t(h)	LED	LED	LED	LED
HQL LED P 1800LM 14.5W 827 E27*	4099854040603	50	E27	138	14,5	1800	124	2700	360	80	60 000	LED	6	1
HQL LED P 2000LM 14.5W 840 E27*	4099854040627	50	E27	138	14,5	2000	137	4000	360	80	60 000	LED	6	1
HQL LED P 2700LM 21.5W 827 E27*	4099854040641	80	E27	145	21,5	2700	125	2700	360	80	60 000	LED	6	2
HQL LED P 3000LM 21.5W 840 E27*	4099854040665	80	E27	145	21,5	3000	139	4000	360	80	60 000	LED	6	2
HQL LED P 3600LM 29W 827 E27*	4099854040689	80	E27	172	29	3600	124	2700	360	80	60 000	LED	6	3
HQL LED P 4000LM 29W 840 E27*	4099854040702	80	E27	172	29	4000	137	4000	360	80	60 000	LED	6	3
HQL LED P 5400LM 41W 827 E27*	4099854040726	125	E27	195	41	5400	131	2700	360	80	60 000	LED	6	4
HQL LED P 6000LM 41W 840 E27*	4099854040740	125	E27	195	41	6000	146	4000	360	80	60 000	LED	6	4
HQL LED P 5400LM 41W 827 E40	4099854040764	125	E40	202	41	5400	131	2700	360	80	60 000	LED	6	5
HQL LED P 6000LM 41W 840 E40	4099854040788	125	E40	202	41	6000	146	4000	360	80	60 000	LED	6	5
HQL LED P 11700LM 90W 827 E40	4099854040801	250	E40	270	90	11700	130	2700	360	80	60 000	LED	6	6
HQL LED P 13000LM 90W 840 E40	4099854040825	250	E40	270	90	13000	144	4000	360	80	60 000	LED	6	6

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Lampa może być większa i cięższa niż wymieniana żarówka. Przed zainstalowaniem należy sprawdzić, czy oprawa oświetleniowa, a zwłaszcza oprawa, jest w stanie unieść masę lampy. Jeśli to możliwe, należy zastosować linkę zabezpieczającą dostarczoną w zestawach zawierających lampy typu 90 W. Nieodpowiednie do pracy z zapłonnikami.

Zastosowanie kondensatora może doprowadzić do obniżenia współczynnika mocy systemu. W przypadku instalacji w pozycji poziomej punkt t_z znajduje się w górnej części lampy. Stosowanie w wąskich oprawkach i oprawkach z wąskim odbłyśnikami nie jest zalecane.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

AKCESORIA HQL LED P ACCESSORIES^{1,2}

PERFOR-
MANCE
GLASS

Aksesoria do lamp HQL LED



1

CECHY PRODUKTU

- Opcjonalna instalacja do cieniowania
- Dostępne wersje lamp HQL LED: 2000 lm, 3000 lm oraz 4000 lm

ZALETY PRODUKTU

- Wspomaga redukcję zakłóceń rytmu dobowego i poprawia jakość życia mieszkańców
- Bardzo łatwa instalacja na lampie i przesunięcie w żądanym kierunku wewnątrz oprawy oświetleniowej

ZASTOSOWANIA

- Ulice, dzielnice mieszkaniowe, strefy ruchu pieszego, parki

Nazwa produktu	GTIN (EAN)			
HQL LED P ACCESSORIES 2000LM LAMP SHADE ³	4099854040849	90	6	1
HQL LED P ACCESSORIES 3000LM LAMP SHADE ⁴	4099854040863	96	6	1
HQL LED P ACCESSORIES 4000LM LAMP SHADE ⁵	4099854040887	125	6	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Wyłącznie do stosowania z lampami LEDVANCE HQL LED P. Nie zaleca się stosowania w bardzo ciasnych lub wąskich oprawach oświetleniowych, ponieważ może skrócić trwałość lampy.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Opcjonalne akcesorium do następujących lamp HQL LED: HQL LED 1800 14,5W 4099854040603 oraz HQL LED 2000 14,5W 4099854040627 | ⁴ Opcjonalne akcesorium do następujących lamp HQL LED: HQL LED 2700 21,5W 4099854040641 oraz HQL LED 3000 21,5W 4099854040665 | ⁵ Opcjonalne akcesorium do następujących lamp HQL LED: HQL LED 3600 29W 4099854040689 oraz HQL LED 4000 29W 4099854040702

HQL LED FILAMENT¹

Lampy LED jako zamienniki lamp wyładowczych HQL zastosowań zewnętrznych o szczególnych wymaganiach estetycznych



CECHY PRODUKTU

- Zamienniki lamp HQL: odpowiednie do pracy ze statecznikami magnetycznymi do lamp HQL lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Zamienniki innych lamp wyładowczych: odpowiednie do bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V, bez stosowania statecznika
- Współczynnik mocy: 0,9
- Stopień ochrony: IP65
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: do 2 kV (L-N)

ZALETY PRODUKTU

- Ten sam design jak tradycyjnych lamp HQL z matową, elipsoidalną całkowicie szklaną bańką
- Pełne wykorzystanie odbłyśnika istniejącej oprawy oświetleniowej dzięki kątowi wiązki światła 360°
- Pozwala zaoszczędzić do 78 % energii w przypadku zastąpienia lamp rтęciovych (HQL)
- Natychmiastowe 100% strumienia świetlnego, bez oczekiwania na rozgrzanie lampy

ZASTOSOWANIA

- Ulice
- Oświetlenie przestrzeni
- Strefy ruchu pieszego
- Parki
- Zastosowanie na zewnątrz wyłącznie w odpowiednich oprawach

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W _{max}	W	h (mm)	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t _h ³	LEDVANCE ⁴	LEDVANCE ⁴	LEDVANCE ⁴
HQL LED FILAMENT V 1800LM 13W 827 E27	4099854071737	50	E27	151	13	1800	138	2700	360	80	25 000	LEDVANCE	6	1
HQL LED FILAMENT V 2000LM 13W 840 E27	4099854071751	50	E27	151	13	2000	153	4000	360	80	25 000	LEDVANCE	6	1
HQL LED FILAMENT V 2700LM 20W 827 E27	4099854071775	80	E27	151	20	2700	135	2700	360	80	25 000	LEDVANCE	6	1
HQL LED FILAMENT V 3000LM 20W 840 E27	4099854071799	80	E27	151	20	3000	150	4000	360	80	25 000	LEDVANCE	6	1
HQL LED FILAMENT V 3600LM 24W 827 E27	4099854071812	80	E27	217	24	3600	150	2700	360	80	25 000	LEDVANCE	6	2
HQL LED FILAMENT V 4000LM 24W 840 E27	4099854071836	80	E27	217	24	4000	166	4000	360	80	25 000	LEDVANCE	6	2
HQL LED FILAMENT V 5400LM 38W 827 E27	4099854071850	125	E27	217	38	5400	142	2700	360	80	25 000	LEDVANCE	6	3
HQL LED FILAMENT V 6000LM 38W 840 E27	4099854071874	125	E27	217	38	6000	157	4000	360	80	25 000	LEDVANCE	6	3
HQL LED FILAMENT V 5400LM 38W 827 E40	4099854071898	125	E40	202	38	5400	142	2700	360	80	25 000	LEDVANCE	6	2
HQL LED FILAMENT V 6000LM 38W 840 E40	4099854071911	125	E40	202	38	6000	157	4000	360	80	25 000	LEDVANCE	6	2
HQL LED FILAMENT V 8100LM 60W 827 E40	4099854071935	250	E40	260	60	8100	135	2700	360	80	25 000	LEDVANCE	6	4
HQL LED FILAMENT V 9000LM 60W 840 E40	4099854071959	250	E40	260	60	9000	150	4000	360	80	25 000	LEDVANCE	6	4

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nieodpowiednie do pracy zapłonnikami.

Zastosowanie kondensatora może doprowadzić do obniżenia współczynnika mocy systemu.

W przypadku instalacji w pozycji poziomej punkt t_c znajduje się w górnej części lampy. Stosowanie w wąskich oprawach i oprawach z wąskimi odbłyśnikami nie jest zalecane. Odpowiednie wyłącznie do pracy przy temperaturze do 50°C wewnątrz oprawy oświetleniowej.

Stosowanie w wąskich oprawach i oprawach z wąskimi odbłyśnikami nie jest zalecane.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

NAV LED FILAMENT¹

Lampy LED jako zamienniki lamp wyładowczych NAV zastosowań zewnętrznych o szczególnych wymaganiach estetycznych



CECHY PRODUKTU

- Odpowiednie do pracy ze statecznikami magnetycznymi lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Bardzo wysoka skuteczność świetlna: do 190 lm/W
- Współczynnik mocy: 0,9
- Stopień ochrony: IP65
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: do 2 kV (L-N)

ZALETY PRODUKTU

- Ten sam design jak tradycyjnych lamp NAV z przezroczystą, rurkową całkowicie szklaną bańką
- Pełne wykorzystanie odbłyśnika istniejącej oprawy oświetleniowej dzięki kątowi wiązki światła 360°
- Pozwala zaoszczędzić do 78 % energii w przypadku zastąpienia lamp sodowych (NAV)
- Natychmiastowe 100% strumienia świetlnego, bez oczekiwania na rozgrzanie lampy
- Rozsył strumienia świetlnego podobny jak w przypadku tradycyjnych lamp NAV

ZASTOSOWANIA

- Ulice
- Oświetlenie przestrzeni
- Strefy ruchu pieszego
- Parki
- Zastosowanie na zewnątrz wyłącznie w odpowiednich oprawach

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W _Δ W			W	lm	lm/W	K		CRI	t _h ³			
NAV 50 LED FILAMENT V 3600LM 21W 727 E27	4099854071973	50	E27	170	21	3600	171	2700	360	70	25000			6
NAV 50 LED FILAMENT V 4000LM 21W 740 E27	4099854071997	50	E27	170	21	4000	190	4000	360	70	25000			6
NAV 70 LED FILAMENT V 5400LM 35W 727 E27	4099854072017	70	E27	210	35	5400	154	2700	360	70	25000			6
NAV 70 LED FILAMENT V 6000LM 35W 740 E27	4099854072031	70	E27	210	35	6000	171	4000	360	70	25000			6
NAV 100 LED FILAMENT V 7000LM 41W 727 E40	4099854072055	100	E40	225	41	7000	170	2700	360	70	25000			6
NAV 100 LED FILAMENT V 7500LM 41W 740 E40	4099854072079	100	E40	225	41	7500	182	4000	360	70	25000			6

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nieodpowiednie do pracy zapłonnikami.

Zastosowanie kondensatora może doprowadzić do obniżenia współczynnika mocy systemu.

W przypadku instalacji w pozycji poziomej punkt t_c znajduje się w górnej części lampy. Stosowanie w wąskich oprawach i oprawach z wąskimi odbłyśnikami nie jest zalecane. Odpowiednie wyłącznie do pracy przy temperaturze do 50°C wewnątrz oprawy oświetleniowej.

Stosowanie w wąskich oprawach i oprawach z wąskimi odbłyśnikami nie jest zalecane.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

NAV LED FILAMENT AMBER¹

VALUE
CLASS

Zamiennik LED lamp NAV w projektowanych zastosowaniach zewnętrznych z ograniczonym udziałem niebieskiego światła



1 2 3



IP65

CCG

230V

LEDVANCE
3 year
guarantee

CECHY PRODUKTU

- Poniżej 1,5 % światła niebieskiego (< 500 nm)
- Ciepłobiała barwa światła 1800 K przypominające tradycyjne lampy sodowe (NAV)
- Odpowiednie do pracy ze statecznikami magnetycznymi lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Współczynnik mocy: 0,9
- Stopień ochrony: IP65
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: do 2 kV (L-N)

ZALETY PRODUKTU

- Wspomaga ochronę dzięki przyrody dzięki bardzo niskiemu udziałowi niebieskiego światła
- Wspomaga redukcję zakłóceń rytmu dobowego i poprawia jakość życia mieszkańców
- Lepsze odwzorowanie kolorów i zwiększona widoczność w porównaniu do tradycyjnych lamp sodowych (NAV)
- Ten sam design jak tradycyjnych lamp NAV z przezroczystą, rurką całkowicie szklaną bańką
- Pełne wykorzystanie odbłyśnika istniejącej oprawy oświetleniowej dzięki kątowi wiązki światła 360°
- Pozwala zaoszczędzić do 70 % energii w przypadku zastąpienia lamp sodowych (NAV)
- Natychmiastowe 100% strumienia świetlnego, bez oczekiwania na rozgrzanie lampy
- Rozsył strumienia świetlnego podobny jak w przypadku tradycyjnych lamp NAV

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie uliczne i zewnętrzne
- Obszary blisko naturalnej przyrody
- Wnętrza mieszkań
- Parki
- Budynki zabytkowe i dzielnice historyczne
- Zastosowanie na zewnątrz wyłącznie w odpowiednich oprawach

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W _z W	W	Im	Im/W	K	°	CRI	t _h ³	3	4	5	6	7
NAV 50 LED FILAMENT AMBER V 1600LM 15W 718 E27	4058075843585	50	E27	170	15	1600	106	1800	360	70	25000	6	1	
NAV 70 LED FILAMENT AMBER V 2500LM 23W 718 E27	4058075843608	70	E27	210	23	2500	108	1800	360	70	25000	6	2	
NAV 100 LED FILAMENT AMBER V 3200LM 30W 718 E40	4058075843622	100	E40	225	30	3200	106	1800	360	70	25000	6	3	

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nieodpowiednie do pracy zapłonnikami.

Zastosowanie kondensatora może doprowadzić do obniżenia współczynnika mocy systemu.

W przypadku instalacji w pozycji poziomej punkt t_c znajduje się w górnej części lampy. Stosowanie w wąskich oprawach i oprawach z wąskimi odbłyśnikami nie jest zalecane. Odpowiednie wyłącznie do pracy przy temperaturze do 50°C wewnątrz oprawy oświetleniowej.

Stosowanie w wąskich oprawach i oprawach z wąskimi odbłyśnikami nie jest zalecane.

¹ Bez możliwości ściemniania | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50

HID LED Highbay Universal

Zamienniki LED dla lamp wyładowczych do opraw typu High Bay



1



IP40

CCG
IGNITOR

CCG

230V

LEDVANCE
5 year
guarantee

CECHY PRODUKTU

- Stopień ochrony: IP40
- Wysokie zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: do 4 kV (L-N)

ZALETY PRODUKTU

- Bezpośrednie zamienniki tradycyjnych lamp HID dzięki kompatybilności ze statecznikami klasycznymi
- Bezpośrednie zasilanie sieciowe 230 V zapewnia możliwie najwyższą wydajność energetyczną
- Oszczędność aż do 68 % energii przy wymianie tradycyjnych lamp HQI
- Sprawny system odprowadzania ciepła w szerokim zakresie temperatur pracy
- Niskie koszty konserwacji dzięki długiej trwałości

ZASTOSOWANIA

- Zamienniki LED do zastosowań wymagających dużego strumienia świetlnego
- Pomieszczenia przemysłowe i magazynowe
- Zastosowanie na zewnątrz wyłącznie w odpowiednich oprawach

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W _Δ W	W	lm	K	CRI	L (mm)	d (mm)	α°	t _h ²	IPD ³	KLASA	No.
HID LED HIGHBAY UNIVERSAL P 14000 LM 105W 840 E40	4058075780385	250	E40	105	14000	4000	80	263	250	100	50000	LED	4 1
HID LED HIGHBAY UNIVERSAL P 21000 LM 150W 840 E40	4058075780408	400	E40	150	21000	4000	80	263	250	100	50000	LED	4 1
HID LED HIGHBAY UNIVERSAL P 25000 LM 160W 840 E40	4058075780422	400	E40	160	25000	4000	80	263	250	100	50000	LED	4 1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Lampa LED może być większa i cięższa niż wymieniana żarówka. Przed zainstalowaniem należy sprawdzić, czy oprawa oświetleniowa, a zwłaszcza oprawka, jest w stanie unieść masę lampy. Należy zainstalować zabezpieczenie.

Aby zapewnić pełną wydajność oświetlenia i trwałość produktu, zalecany jest demontaż szyby lub osłony oprawy oświetleniowej. Możliwość zastosowania wyłącznie w temperaturze nie przekraczającej 50°C wewnątrz oprawy oświetleniowej. Nie nadaje się do pracy ze statecznikami elektronicznymi.

¹ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ² L70/B50 | ³ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

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

Lampy LED jako zamienniki świetlówek CFLni z 2-bolcowym trzonkiem G24d, przeznaczone do pracy ze statecznikami magnetycznymi lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V



1



3

CECHY PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki konwencjonalnych kompaktowych świetlówek do zastosowania w oprawkach ze statecznikiem magnetycznym lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Trwałość do 30 tys. godzin
- Obrotowy trzonek wokół osi pionowej ($\pm 90^\circ$)
- 2-bolcowy trzonek G24d na jednym końcu
- Stopień ochrony: IP20

ZALETY PRODUKTU

- Łatwa instalacja
- Niskie zużycie energii
- Łatwa wymiana lamp dzięki kompaktowej konstrukcji
- Możliwość bezpośredniego zasilania napięciem sieciowym

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach o temperaturach otoczenia od -20°C do $+45^\circ\text{C}$
- Supermarkety i domy towarowe
- Pasaże i korytarze
- Hotele, restauracje

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	wΔW			W	lm	lm/W	K		CRI	t _{in} ⁴			
DULUX LED D10 EM & AC MAINS V 5W 830 G24D-1	4058075823051	10	G24d-1	110	5	540	108	3000	120	80	30000		10	1
DULUX LED D10 EM & AC MAINS V 5W 840 G24D-1	4058075823075	10	G24d-1	110	5	600	120	4000	120	80	30000		10	1
DULUX LED D13 EM & AC MAINS V 6W 830 G24D-1	4058075823099	13	G24d-1	148	6	600	100	3000	120	80	30000		10	1
DULUX LED D13 EM & AC MAINS V 6W 840 G24D-1	4058075823112	13	G24d-1	148	6	660	110	4000	120	80	30000		10	1
DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 830 G24D-2	4058075823136	18	G24d-2	148	7	700	100	3000	120	80	30000		10	1
DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 840 G24D-2	4058075823150	18	G24d-2	148	7	770	110	4000	120	80	30000		10	1
DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 830 G24D-3	4058075823174	26	G24d-3	171	9	990	110	3000	120	80	30000		10	1
DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 840 G24D-3	4058075823198	26	G24d-3	171	9	1100	122	4000	120	80	30000		10	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nie stosować w układzie tandemowym. Zakres temperatury roboczej dla DULUX LED jest ograniczony. W przypadku wątpliwości dotyczących potencjalnego wykorzystania, należy przed instalacją zmierzyć temperaturę T_c maks. na produkcie.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

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

Lampy LED jako zamienniki świetlówek CFLni z 2-bolcowym trzonkiem G24d, przeznaczone do pracy ze statecznikami magnetycznymi lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V



1



CECHY PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki konwencjonalnych kompaktowych świetlówek do zastosowania w oprawach ze statecznikiem magnetycznym lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Tylko do zastosowań wertykalnych
- Trwałość do 30 tys. godzin
- 2-bolcowy trzonek G24d na jednym końcu
- Stopień ochrony: IP20

ZALETY PRODUKTU

- Łatwa instalacja
- Niskie zużycie energii
- Łatwa wymiana lamp dzięki kompaktowej konstrukcji
- Możliwość bezpośredniego zasilania napięciem sieciowym

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach o temperaturach otoczenia od -20°C do +45°C
- Supermarkety i domy towarowe
- Pasaże i korytarze
- Hotele, restauracje

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W _Δ W	W	lm	lm/W	K	CRI	t _h	IP	LEDVANCE	Year guarantee		
DULUX LED D13 VT EM & AC MAINS V 5.5W 830 G24D	4058075821811	13	G24d	103	5,5	640	116	3000	300	80	30000	10	1
DULUX LED D13 VT EM & AC MAINS V 5.5W 840 G24D	4058075821835	13	G24d	103	5,5	700	127	4000	300	80	30000	10	1
DULUX LED D18 VT EM & AC MAINS V 7.5W 830 G24D	4058075821859	18	G24d	117	7,5	870	116	3000	300	80	30000	10	1
DULUX LED D18 VT EM & AC MAINS V 7.5W 840 G24D	4058075821873	18	G24d	117	7,5	950	126	4000	300	80	30000	10	1
DULUX LED D26 VT EM & AC MAINS V 9.5W 830 G24D	4058075821897	26	G24d	125,5	9,5	1080	113	3000	300	80	30000	10	1
DULUX LED D26 VT EM & AC MAINS V 9.5W 840 G24D	4058075821910	26	G24d	125,5	9,5	1200	126	4000	300	80	30000	10	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nie stosować w układzie tandemowym. Zakres temperatury roboczej dla DULUX LED jest ograniczony. W przypadku wątpliwości dotyczących potencjalnego wykorzystania, należy przed instalacją zmierzyć temperaturę T_c maks. na produkcie.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

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

VALUE
CLASS

Lampy LED jako zamienniki świetlówek CFLni z 4-bolcowym trzonkiem G24q, ze statecznikiem elektronicznym lub bezpośrednie zasilanie sieciowe 230 V



Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/compatibility



CECHY PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki konwencjonalnych kompaktowych świetlówek do zastosowania w oprawach ze statecznikiem elektronicznym lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Trwałość do 30 tys. godzin
- Obrotowy trzonek wokół osi pionowej ($\pm 90^\circ$)
- 4-bolcowy trzonek G24q na jednym końcu
- Stopień ochrony: IP20

ZALETY PRODUKTU

- Łatwa instalacja
- Niskie zużycie energii
- Łatwa wymiana lamp dzięki kompaktowej konstrukcji
- Możliwość bezpośredniego zasilania napięciem sieciowym

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach o temperaturach otoczenia od -20°C do $+45^\circ\text{C}$
- Supermarkety i domy towarowe
- Pasaże i korytarze
- Hotele, restauracje

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	wΔW	⏏	l (mm)	W	lm	lm/W	K	⚡	CRI	t _{in} ⁴	⏏ ⁵	⏏	💡 No.
DULUX LED D/E13 HF & AC MAINS V 6W 830 G24Q-1	4058075821934	13	G24q-1	142,8	6	600	100	3000	120	80	30000	⏏	10	1
DULUX LED D/E13 HF & AC MAINS V 6W 840 G24Q-1	4058075821958	13	G24q-1	142,8	6	660	110	4000	120	80	30000	⏏	10	1
DULUX LED D/E18 HF & AC MAINS V 7W 830 G24Q-2	4058075821972	18	G24q-2	142,8	7	700	100	3000	120	80	30000	⏏	10	1
DULUX LED D/E18 HF & AC MAINS V 7W 840 G24Q-2	4058075821996	18	G24q-2	142,8	7	770	110	4000	120	80	30000	⏏	10	1
DULUX LED D/E26 HF & AC MAINS V 10W 830 G24Q-3	4058075822016	26	G24q-3	169,8	10	990	99	3000	120	80	30000	⏏	10	2
DULUX LED D/E26 HF & AC MAINS V 10W 840 G24Q-3	4058075822030	26	G24q-3	169,8	10	1100	110	4000	120	80	30000	⏏	10	2

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Należy za każdym razem sprawdzić najnowszą aktualizację listy kompatybilności dostępną na stronie www.ledvance.com/ecg-compatibility. Zakres temperatury roboczej dla DULUX LED jest ograniczony. W przypadku wątpliwości dotyczących potencjalnego wykorzystania, należy przed instalacją zmierzyć temperaturę T_c max na produkcie.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

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

Lampy LED jako zamienniki świetlówek CFLni, wersja krótka, z 2-bolcowym trzonkiem G23, ze statecznikiem magnetycznym lub bezpośrednie zasilanie sieciowe 230 V



CECHY PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki konwencjonalnych kompaktowych świetlówek do zastosowania w oprawach ze statecznikiem magnetycznym lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Trwałość do 30 tys. godzin
- 2-bolcowy trzonek G23 na jednym końcu
- Stopień ochrony: IP20
- Lampy niezawierające rtęci

ZALETY PRODUKTU

- Łatwa instalacja
- Niskie zużycie energii
- Łatwa wymiana lamp dzięki kompaktowej konstrukcji
- Możliwość bezpośredniego zasilania napięciem sieciowym

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach o temperaturach otoczenia od -20°C do +45°C
- Supermarkety i domy towarowe
- Pasaże i korytarze
- Hotele, restauracje

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W _Δ W			W	lm	lm/W	K		CRI	t _h ⁴				
DULUX LED S7 EM & AC MAINS V 3.5W 830 G23	4058075822931	7	G23	135	3,5	360	102	3000	120	80	30 000		10	1	
DULUX LED S7 EM & AC MAINS V 3.5W 840 G23	4058075822955	7	G23	135	3,5	400	114	4000	120	80	30 000		10	1	
DULUX LED S9 EM & AC MAINS V 4W 830 G23	4058075822979	9	G23	165	4	500	125	3000	120	80	30 000		10	2	
DULUX LED S9 EM & AC MAINS V 4W 840 G23	4058075822993	9	G23	165	4	550	137	4000	120	80	30 000		10	2	
DULUX LED S11 EM & AC MAINS V 6W 830 G23	4058075823013	11	G23	220	6	630	105	3000	120	80	30 000		10	3	
DULUX LED S11 EM & AC MAINS V 6W 840 G23	4058075823037	11	G23	220	6	700	116	4000	120	80	30 000		10	3	

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Można stosować w układzie tandemowym. Zakres temperatury roboczej dla DULUX LED jest ograniczony. W przypadku wątpliwości dotyczących potencjalnego wykorzystania, należy przed instalacją zmierzyć temperaturę T_c maks. na produkcie.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

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

VALUE CLASS

Lampy LED jako zamienniki świetlówek CFLni z 4-bolcowym trzonkiem 2G11, do wykorzystania ze statecznikiem elektronicznym oraz bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V



Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/compatibility



ECG

230V

LEDVANCE
3
year
guarantee

CECHY PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki konwencjonalnych kompaktowych świetlówek do zastosowania w oprawkach ze statecznikiem elektronicznym lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Trwałość do 30 tys. godzin
- 4-bolcowy trzonek 2G11 na jednym końcu
- Stopień ochrony: IP20
- Lampy niezawierające rtęci

ZALETY PRODUKTU

- Łatwa instalacja
- Niskie zużycie energii
- Nieodpowiednie do pracy z konwencjonalnymi statecznikami
- Łatwa wymiana lamp dzięki kompaktowej konstrukcji
- Możliwość bezpośredniego zasilania napięciem sieciowym

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach o temperaturach otoczenia od -20°C do +45°C
- Biura, budynki publiczne
- Sklepy
- Hotele, restauracje
- Obiekty przemysłowe

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	Im	Im/W	K	°	CRI	t _h	5	6	7			
DULUX LED L18 HF & AC MAINS V 8W 830 2G11	4058075822054	18	2G11	229,5	8	900	112	3000	140	80	30000	EE	10	1
DULUX LED L18 HF & AC MAINS V 8W 840 2G11	4058075822078	18	2G11	229,5	8	1000	125	4000	140	80	30000	EE	10	1
DULUX LED L24 HF & AC MAINS V 12W 830 2G11	4058075822092	24	2G11	324,5	12	1350	112	3000	140	80	30000	EE	10	2
DULUX LED L24 HF & AC MAINS V 12W 840 2G11	4058075822115	24	2G11	324,5	12	1500	125	4000	140	80	30000	EE	10	2
DULUX LED L36 HF & AC MAINS V 18W 830 2G11	4058075822139	36	2G11	416,5	18	2070	115	3000	140	80	30000	EE	10	3
DULUX LED L36 HF & AC MAINS V 18W 840 2G11	4058075822153	36	2G11	416,5	18	2300	127	4000	140	80	30000	EE	10	3
DULUX LED L55 HF & AC MAINS V 25W 830 2G11	4058075822177	55	2G11	537	25	2950	118	3000	140	80	30000	EE	10	4
DULUX LED L55 HF & AC MAINS V 25W 840 2G11	4058075822191	55	2G11	537	25	3250	130	4000	140	80	30000	EE	10	4

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Należy za każdym razem sprawdzić najnowszą aktualizację listy kompatybilności dostępną na stronie www.ledvance.com/ecg-compatibility. Nie nadaje się do pracy z tradycyjnymi układami sterującymi. Zakres temperatury roboczej dla DULUX LED jest ograniczony. W przypadku wątpliwości dotyczących potencjalnego wykorzystania, należy przed instalacją zmierzyć temperaturę T_c maks. na produkcie

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

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

VALUE
CLASS

Lampy LED jako zamienniki płaskich świetlówek CFLni, z 4-bolcowym trzonkiem 2G10, przeznaczone do pracy ze statecznikami magnetycznymi lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V



1



3

CECHY PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki konwencjonalnych kompaktowych świetlówek do zastosowania w oprawach ze statecznikiem magnetycznym lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Trwałość do 30 tys. godzin
- 4-bolcowy trzonek 2G10 na jednym końcu
- Stopień ochrony: IP20
- Lampy niezawierające rtęci

ZALETY PRODUKTU

- Łatwa instalacja
- Niskie zużycie energii
- Nie nadaje się do pracy ze statecznikami elektronicznymi
- Łatwa wymiana lamp dzięki kompaktowej konstrukcji
- Możliwość bezpośredniego zasilania napięciem sieciowym

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach o temperaturach otoczenia od -20°C do +45°C
- Biura
- Pasaże i korytarze
- Hotele, restauracje

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	Im	Im/W	K	°	CRI	t _h ⁴	LEDVANCE ⁵	LEDVANCE ⁵	LEDVANCE ⁵	LEDVANCE ⁵	LEDVANCE ⁵	
DULUX LED F18 EM & AC MAINS V 8W 830 2G10	4058075822412	18	2G10	128	8	900	112	3000	130	80	30 000	LEDVANCE ⁵	10	1
DULUX LED F18 EM & AC MAINS V 8W 840 2G10	4058075822436	18	2G10	128	8	1000	125	4000	130	80	30 000	LEDVANCE ⁵	10	1
DULUX LED F24 EM & AC MAINS V 12W 830 2G10	4058075822450	24	2G10	169,5	12	1350	112	3000	130	80	30 000	LEDVANCE ⁵	10	1
DULUX LED F24 EM & AC MAINS V 12W 840 2G10	4058075822474	24	2G10	169,5	12	1500	125	4000	130	80	30 000	LEDVANCE ⁵	10	1
DULUX LED F36 EM & AC MAINS V 20W 830 2G10	4058075822498	36	2G10	221,5	20	2250	112	3000	130	80	30 000	LEDVANCE ⁵	10	1
DULUX LED F36 EM & AC MAINS V 20W 840 2G10	4058075822511	36	2G10	221,5	20	2500	125	4000	130	80	30 000	LEDVANCE ⁵	10	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nie stosować w układzie tandemowym. Zakres temperatury roboczej dla DULUX LED jest ograniczony. W przypadku wątpliwości dotyczących potencjalnego wykorzystania, należy przed instalacją zmierzyć temperaturę T_c maks. na produkcie.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

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

Lampy LED jako zamienniki świetlówek CFLni z 2-bolcowym trzonkiem GX24d, przeznaczone do pracy ze statecznikami magnetycznymi lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V



1



CECHY PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki konwencjonalnych kompaktowych świetlówek do zastosowania w oprawach ze statecznikiem magnetycznym lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Trwałość do 30 tys. godzin
- Obrotowy trzonek wokół osi pionowej ($\pm 90^\circ$)
- Jednotrzonkowa, trzonek 2-kołkowy wtykowy GX24d

ZALETY PRODUKTU

- Łatwa instalacja
- Niskie zużycie energii
- Łatwa wymiana lamp dzięki kompaktowej konstrukcji
- Możliwość bezpośredniego zasilania napięciem sieciowym

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach o temperaturach otoczenia od -20°C do $+45^\circ\text{C}$
- Supermarkety i domy towarowe
- Pasaże i korytarze
- Hotele, restauracje

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	waW	Σ	W	lm	K	CRI	\downarrow (mm)	\varnothing d (mm)	Δ	t _h ⁴	lm/W^5		
DULUX LED T13 EM & AC MAINS V 6W 830 GX24D-1	4058075823211	13	GX24d-1	6	630	3000	80	132	38	120	30 000		10	1
DULUX LED T13 EM & AC MAINS V 6W 840 GX24D-1	4058075823235	13	GX24d-1	6	700	4000	80	132	38	120	30 000		10	1
DULUX LED T18 EM & AC MAINS V 7W 830 GX24D-2	4058075823259	18	GX24d-2	7	720	3000	80	132	38	120	30 000		10	1
DULUX LED T18 EM & AC MAINS V 7W 840 GX24D-2	4058075823273	18	GX24d-2	7	800	4000	80	132	38	120	30 000		10	1
DULUX LED T26 EM & AC MAINS V 9W 830 GX24D-3	4058075823297	26	GX24d-3	9	1000	3000	80	147	38	120	30 000		10	1
DULUX LED T26 EM & AC MAINS V 9W 840 GX24D-3	4058075823310	26	GX24d-3	9	1100	4000	80	147	38	120	30 000		10	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nie stosować w układzie tandemowym. Zakres temperatury roboczej dla DULUX LED jest ograniczony. W przypadku wątpliwości dotyczących potencjalnego wykorzystania, należy przed instalacją zmierzyć temperaturę T_c maks. na produkcie.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

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

VALUE CLASS

Lampy LED jako zamienniki świetlówek CFLni z 4-bolcowym trzonkiem GX24q, przeznaczone do pracy ze statecznikami elektronicznymi lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V



Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/compatibility



ECG

230V

LEDVANCE
3
year
guarantee

CECHY PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki konwencjonalnych kompaktowych świetlówek do zastosowania w oprawkach ze statecznikiem elektronicznym lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Trwałość do 30 tys. godzin
- 4-bolcowy trzonek GX24q na jednym końcu
- Obrotowy trzonek obracający się wokół osi pionowej ($\pm 90^\circ$)
- Stopień ochrony: IP20

ZALETY PRODUKTU

- Łatwa instalacja
- Niskie zużycie energii
- Łatwa wymiana lamp dzięki kompaktowej konstrukcji
- Możliwość bezpośredniego zasilania napięciem sieciowym

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach o temperaturach otoczenia od -20°C do $+45^\circ\text{C}$
- Supermarkety i domy towarowe
- Pasaże i korytarze
- Hotele, restauracje

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	w	W	lm	lm/W	K	\angle	CRI	t _h ⁴	IP ⁵	Light No.		
DULUX LED T/E13 HF & AC MAINS V 6W 830 GX24Q-1	4058075822214	13	GX24q-1	102,8	6	630	105	3000	120	80	30 000	10	1
DULUX LED T/E13 HF & AC MAINS V 6W 840 GX24Q-1	4058075822238	13	GX24q-1	102,8	6	700	116	4000	120	80	30 000	10	1
DULUX LED T/E18 HF & AC MAINS V 7W 830 GX24Q-2	4058075822252	18	GX24q-2	119,8	7	720	102	3000	120	80	30 000	10	2
DULUX LED T/E18 HF & AC MAINS V 7W 840 GX24Q-2	4058075822276	18	GX24q-2	119,8	7	800	114	4000	120	80	30 000	10	2
DULUX LED T/E26 HF & AC MAINS V 10W 830 GX24Q-3	4058075822290	26	GX24q-3	139,8	10	990	99	3000	120	80	30 000	10	3
DULUX LED T/E26 HF & AC MAINS V 10W 840 GX24Q-3	4058075822313	26	GX24q-3	139,8	10	1100	110	4000	120	80	30 000	10	3
DULUX LED T/E32 HF & AC MAINS V 16W 830 GX24Q-3	4058075822337	32	GX24q-3	154,8	16	1620	101	3000	120	80	30 000	10	4
DULUX LED T/E32 HF & AC MAINS V 16W 840 GX24Q-3	4058075822351	32	GX24q-3	154,8	16	1800	112	4000	120	80	30 000	10	4
DULUX LED T/E42 HF & AC MAINS V 20W 830 GX24Q-4	4058075822375	42	GX24q-4	164,8	20	2025	101	3000	120	80	30 000	10	5
DULUX LED T/E42 HF & AC MAINS V 20W 840 GX24Q-4	4058075822399	42	GX24q-4	164,8	20	2250	112	4000	120	80	30 000	10	5

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Należy za każdym razem sprawdzić najnowszą aktualizację listy kompatybilności dostępną na stronie www.ledvance.com/ecg-compatibility. Nie nadaje się do pracy z tradycyjnymi układami sterującymi. Zakres temperatury roboczej dla DULUX LED jest ograniczony. W przypadku wątpliwości dotyczących potencjalnego wykorzystania, należy przed instalacją zmierzyć temperaturę T_c maks. na produkcie

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

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

Lampy LED jako zamienniki świetlówek CFLni z 2-bolcowym trzonkiem GR8, przeznaczone do pracy ze statecznikami magnetycznymi oraz bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V



1



3

CECHY PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki konwencjonalnych kompaktowych świetlówek do zastosowania w oprawkach ze statecznikiem magnetycznym lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Trwałość do 30 tys. godzin
- Jednotrzonkowa, trzonek 2-kołkowy wtykowy GR8
- Stopień ochrony: IP20
- Lampy niezawierające rtęci

ZALETY PRODUKTU

- Łatwa instalacja
- Niskie zużycie energii
- Łatwa wymiana lamp dzięki kompaktowej konstrukcji
- Możliwość bezpośredniego zasilania napięciem sieciowym

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne w miejscach o temperaturach otoczenia od -20°C do +45°C
- Supermarkety i domy towarowe
- Pasaże i korytarze
- Hotele, restauracje

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	wΔW	W	lm	lm/W	K	CRI	t _h ⁴	5	6	7	8	
DULUX LED SQ16 EM & AC MAINS V 7W 830 GR8	4058075822535	16	GR8	137,1	7	720	102	3000	130	80	30 000	10	1
DULUX LED SQ16 EM & AC MAINS V 7W 835 GR8	4058075822559	16	GR8	137,1	7	720	102	3500	130	80	30 000	10	1
DULUX LED SQ28 EM & AC MAINS V 13W 830 GR8	4058075822573	28	GR8	204	13	1350	103	3000	130	80	30 000	10	1
DULUX LED SQ28 EM & AC MAINS V 13W 835 GR8	4058075822597	28	GR8	204	13	1350	103	3500	130	80	30 000	10	1

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nie stosować w układzie tandemowym. Zakres temperatury roboczej dla DULUX LED jest ograniczony. W przypadku wątpliwości dotyczących potencjalnego wykorzystania, należy przed instalacją zmierzyć temperaturę T_c maks. na produkcie.

¹ Stopień ochrony: IP20 | ² Bez możliwości ściemniania | ³ Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

LED CLASSIC A/B/P DIM CRI97

Lampy LED z opcją ściemniania, kształt klasycznej żarówki, żarówki kulistej, i żarówki świecowej. Wysoki wskaźnik oddawania barw Ra 97.



Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/compatibility



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	CRI	l [mm]	d [mm]	Light bulb icon	t ₉₀ ³	LEDVANCE logo	LEDVANCE logo	LEDVANCE logo	No.	
LED Classic A 40 Filament DIM CRI97 S 4.2W 927 Clear E27 ¹	4099854065330	40	E27	4,2	470	2700	97	105	60	Przezroczysta	15000	LEDVANCE logo	LEDVANCE logo	10	1
LED Classic A 40 Filament DIM CRI97 S 4.2W 927 Frosted E27 ¹	4099854065378	40	E27	4,2	470	2700	97	105	60	Matowa	15000	LEDVANCE logo	LEDVANCE logo	10	2
LED Classic A 60 Filament DIM CRI97 S 7.2W 927 Clear E27 ¹	4099854065071	60	E27	7,2	806	2700	97	105	60	Przezroczysta	15000	LEDVANCE logo	LEDVANCE logo	10	1
LED Classic A 60 Filament DIM CRI97 S 7.2W 927 Frosted E27 ¹	4099854065231	60	E27	7,2	806	2700	97	105	60	Matowa	15000	LEDVANCE logo	LEDVANCE logo	10	2
LED Classic A 75 Filament DIM CRI97 S 9.5W 927 Clear E27 ¹	4099854065170	75	E27	9,5	1055	2700	97	105	60	Przezroczysta	15000	LEDVANCE logo	LEDVANCE logo	10	3
LED Classic A 75 Filament DIM CRI97 S 9.5W 927 Frosted E27 ¹	4099854065279	75	E27	9,5	1055	2700	97	105	60	Matowa	15000	LEDVANCE logo	LEDVANCE logo	10	2
LED Classic A 100 Filament DIM CRI97 S 13.8W 927 Clear E27 ¹	4099854065217	100	E27	13,8	1521	2700	97	110	67	Przezroczysta	15000	LEDVANCE logo	LEDVANCE logo	10	3
LED Classic A 100 Filament DIM CRI97 S 13.8W 927 Frosted E27 ¹	4099854065316	100	E27	13,8	1521	2700	97	110	67	Matowa	15000	LEDVANCE logo	LEDVANCE logo	10	2
LED Classic B 40 Filament DIM CRI97 S 4.2W 927 Clear E14 ¹	4099854065590	40	E14	4,2	470	2700	97	100	35	Przezroczysta	15000	LEDVANCE logo	LEDVANCE logo	10	1
LED Classic B 40 Filament DIM CRI97 S 4.2W 927 Frosted E14 ¹	4099854065613	40	E14	4,2	470	2700	97	100	35	Matowa	15000	LEDVANCE logo	LEDVANCE logo	10	2
LED Classic P 40 Filament DIM CRI97 S 4.2W 927 Clear E14 ¹	4099854065750	40	E14	4,2	470	2700	97	78	45	Przezroczysta	15000	LEDVANCE logo	LEDVANCE logo	10	1
LED Classic P 40 Filament DIM CRI97 S 4.2W 927 Frosted E14 ¹	4099854065828	40	E14	4,2	470	2700	97	78	45	Matowa	15000	LEDVANCE logo	LEDVANCE logo	10	2
LED Classic P 40 Filament DIM CRI97 S 4.2W 927 Clear E27 ¹	4099854077968	40	E27	4,2	470	2700	97	77	45	Przezroczysta	15000	LEDVANCE logo	LEDVANCE logo	10	3

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)



LED CLASSIC A/B/P/GLOBE/EDISON & SPOT KLASA ENERGETYCZNA A OPCJA ŚCIEMNIANIA/BRAKU ŚCIEMNIANIA

Lampy LED z opcją ściemniania i bez, w kształcie klasycznej żarówki, żarówki kulistej i żarówki świecowej, klasa efektywności energetycznej A



Lista kompatybilności dostępna również online: ledvance.com/compatibility



CECHY PRODUKTU

- Lampy LED przeznaczone do bezpośredniego zasilania napięciem sieciowym 230 V
- Skuteczność świetlna: do 210 lm/W
- Kąt wiązki światła: do 300°
- Bardzo długa trwałość: do 50 tys. godzin
- Bardzo duża liczba cykli przełączania: aż do 500 tys.

ZALETY PRODUKTU

- Lampy wyposażone w innowacyjną technologię „żarników” LED
- Niskie zużycie energii
- Wygląd, wymiary i strumień świetlny porównywalne z żarówkami halogenowymi
- Natychmiastowe 100% strumienia świetlnego, bez oczekiwania na rozgrzanie lampy
- Niewielkie tętnienie światła

ZASTOSOWANIA

- Idealne rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Zastosowania zewnętrzne wyłącznie w odpowiednich oprawkach oświetleniowych do użytku zewnętrznego

Z MOŻLIWOŚCIĄ ŚCIEMNIANIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	CRI	L [mm]	d [mm]	Light	t [h]	Light	Light	Light
LED Classic A 40 Filament DIM Energy efficiency class A S 2.2W 827 Clear E27 ¹	4099854265280	40	E27	2,2	470	2700	80	105	60	Przezroczysta	50 000	A	10 1
LED Classic A 40 Filament DIM Energy efficiency class A S 2.2W 827 Frosted E27 ¹	4099854265266	40	E27	2,2	470	2700	80	105	60	Matowa	50 000	A	10 2
LED Classic A 60 Filament DIM Energy efficiency class A S 3.8W 827 Clear E27 ¹	4099854265303	60	E27	3,8	806	2700	80	105	60	Przezroczysta	50 000	A	10 1
LED Classic A 60 Filament DIM Energy efficiency class A S 3.8W 827 Frosted E27 ¹	4099854265327	60	E27	3,8	806	2700	80	105	60	Matowa	50 000	A	10 2



BEZ MOŻLIWOŚCI ŚCIEMNIANIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	CRI	L [mm]	d [mm]	Light	t [h]	Light	Light	Light
LED Classic A 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 827 Clear E27 ¹	4099854236532	40	E27	2,2	470	2700	80	105	60	Przezroczysta	50 000	A	10 3
LED Classic A 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 827 Frosted E27 ¹	4099854236556	40	E27	2,2	470	2700	80	105	60	Matowa	50 000	A	10 4
LED Classic A 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 840 Clear E27 ¹	4099854259517	40	E27	2,2	470	4000	80	105	60	Przezroczysta	50 000	A	10 5
LED Classic A 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 840 Frosted E27 ¹	4099854259548	40	E27	2,2	470	4000	80	105	60	Matowa	50 000	A	10 2

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	w	W	Im	K	CRI	l [mm]	d [mm]	LED	3	4	No.	
LED Classic A 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Clear E27 ¹	4099854236570	60	E27	3,8	806	2700	80	105	60	Przezroczysta	50 000	10	3
LED Classic A 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Frosted E27 ¹	4099854236594	60	E27	3,8	806	2700	80	105	60	Matowa	50 000	10	4
LED Classic A 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 840 Clear E27 ¹	4099854259586	60	E27	3,8	806	4000	80	105	60	Przezroczysta	50 000	10	5
LED Classic A 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 840 Frosted E27 ¹	4099854259616	60	E27	3,8	806	4000	80	105	60	Matowa	50 000	10	2
LED Classic A 75 Filament Energy efficiency class A S 5W 827 Clear E27 ¹	4099854236617	75	E27	5	1055	2700	80	105	60	Przezroczysta	50 000	10	3
LED Classic A 75 Filament Energy efficiency class A S 5W 827 Frosted E27 ¹	4099854236631	75	E27	5	1055	2700	80	105	60	Matowa	50 000	10	4
LED Classic A 75 Filament Energy efficiency class A S 5W 840 Clear E27 ¹	4099854259654	75	E27	5	1055	4000	80	105	60	Przezroczysta	50 000	10	5
LED Classic A 75 Filament Energy efficiency class A S 5W 840 Frosted E27 ¹	4099854259630	75	E27	5	1055	4000	80	105	60	Matowa	50 000	10	2
LED Classic A 100 Filament Energy efficiency class A S 7.2W 827 Clear E27 ¹	4099854236655	100	E27	7,2	1521	2700	80	105	60	Przezroczysta	50 000	10	3
LED Classic A 100 Filament Energy efficiency class A S 7.2W 827 Frosted E27 ¹	4099854236730	100	E27	7,2	1521	2700	80	105	60	Matowa	50 000	10	4
LED Classic A 100 Filament Energy efficiency class A S 7.2W 840 Clear E27 ¹	4099854259678	100	E27	7,2	1521	4000	80	105	60	Przezroczysta	50 000	10	6
LED Classic A 100 Filament Energy efficiency class A S 7.2W 840 Frosted E27 ¹	4099854259692	100	E27	7,2	1521	4000	80	105	60	Matowa	50 000	10	2
LED Classic A 150 Filament Energy efficiency class A S 11.6W 827 Frosted E27 ¹	4099854282195	150	E27	11,6	2452	2700	80	124	70	Matowa	50 000	10	7
LED Classic A 150 Filament Energy efficiency class A S 11.6W 840 Frosted E27 ¹	4099854282218	150	E27	11,6	2452	4000	80	124	70	Matowa	50 000	10	7
LED Classic B 25 Filament Energy efficiency class A S 1.2W 827 Frosted E14 ¹	4099854282652	25	E14	1,2	255	2700	80	100	35	Matowa	50 000	10	8
LED Classic B 25 Filament Energy efficiency class A S 1.2W 840 Frosted E14 ¹	4099854282638	25	E14	1,2	255	4000	80	100	35	Matowa	50 000	10	8
LED Classic B 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 827 Clear E14 ¹	4099854255267	40	E14	2,2	470	2700	80	100	35	Przezroczysta	50 000	10	9
LED Classic B 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 827 Frosted E14 ¹	4099854255281	40	E14	2,2	470	2700	80	100	35	Matowa	50 000	10	8
LED Classic B 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Clear E14 ¹	4099854255304	60	E14	3,8	806	2700	80	100	35	Przezroczysta	50 000	10	9
LED Classic B 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Frosted E14 ¹	4099854255328	60	E14	3,8	806	2700	80	100	35	Matowa	50 000	10	8
LED Classic P 25 Filament Energy efficiency class A S 1.2W 827 Frosted E27 ¹	4099854281990	25	E27	1,2	255	2700	80	80	45	Matowa	50 000	10	10
LED Classic P 25 Filament Energy efficiency class A S 1.2W 827 Frosted E14 ¹	4099854282157	25	E14	1,2	255	2700	80	80	45	Matowa	50 000	10	11
LED Classic P 25 Filament Energy efficiency class A S 1.2W 840 Frosted E27 ¹	4099854282010	25	E27	1,2	255	4000	80	80	45	Matowa	50 000	10	10
LED Classic P 25 Filament Energy efficiency class A S 1.2W 840 Frosted E14 ¹	4099854282171	25	E14	1,2	255	4000	80	80	45	Matowa	50 000	10	11
LED Classic P 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 827 Clear E14 ¹	4099854255373	40	E14	2,2	470	2700	80	88	45	Przezroczysta	50 000	10	12
LED Classic P 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 827 Frosted E14 ¹	4099854255458	40	E14	2,2	470	2700	80	80	45	Matowa	50 000	10	11
LED Classic P 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Clear E14 ¹	4099854255397	60	E14	3,8	806	2700	80	88	45	Przezroczysta	50 000	10	12
LED Classic P 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Frosted E14 ¹	4099854255519	60	E14	3,8	806	2700	80	80	45	Matowa	50 000	10	11
LED Classic Globe 95 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Clear E27 ¹	4099854236990	60	E27	3,8	806	2700	80	135	95	Przezroczysta	50 000	10	13
LED Classic Globe 95 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Frosted E27 ¹	4099854237010	60	E27	3,8	806	2700	80	135	95	Matowa	50 000	10	14
LED Classic Globe125 100 Filament Energy efficiency class A S 7.2W 827 Frosted E27 ¹	4099854280214	100	E27	7,2	1521	2700	80	168	125	Matowa	50 000	10	14
LED Classic Globe125 100 Filament Energy efficiency class A S 7.2W 840 Frosted E27 ¹	4099854280290	100	E27	7,2	1521	4000	80	168	125	Matowa	50 000	10	14
LED Classic Globe125 100 Filament Energy efficiency class A S 7.2W 865 Frosted E27 ¹	4099854280313	100	E27	7,2	1521	6500	80	168	125	Matowa	50 000	10	14
LED Classic Globe125 150 Filament Energy efficiency class A S 11.6W 840 Frosted E27 ¹	4099854280337	150	E27	11,6	2452	4000	80	168	125	Matowa	50 000	10	14
LED Classic Edison 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Clear E27 ¹	4099854237034	60	E27	3,8	806	2700	80	143	64	Przezroczysta	50 000	10	15
LED PAR16 50 36° Energy efficiency class A S 2W 827 GU10 ¹	4099854245251	50	GU10	2	360	2700	80	54	50	–	50 000	10	16
LED PAR16 50 36° Energy efficiency class A S 2W 840 GU10 ¹	4099854245275	50	GU10	2	360	4000	80	54	50	–	50 000	10	16

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED CLASSIC ENERGY EFFICIENCY B/C DIM

SUPERIOR CLASS

Lampy LED z opcją ściemniania, kształt klasycznej żarówki, żarówki kulistej i żarówki świecowej, klasa efektywności energetycznej B i C



Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/compatibility



CECHY PRODUKTU

- Lampy LED przeznaczone do bezpośredniego zasilania napięciem sieciowym 230 V
- Bardzo wysoka skuteczność świetlna: do 185 lm/W
- Kąt wiązki światła: do 300°
- Bardzo długa trwałość: do 50 tys. godzin
- Bardzo duża liczba cykli przełączania: aż do 500 tys.

ZALETY PRODUKTU

- Lampy wyposażone w innowacyjną technologię „żarników” LED
- Niskie zużycie energii
- Wygląd, wymiary i strumień świetlny porównywalne z żarówkami halogenowymi
- Natychmiastowe 100% strumienia świetlnego, bez oczekiwania na rozgrzanie lampy
- Niewielkie tętnienie światła

ZASTOSOWANIA

- Idealne rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Zastosowania zewnętrzne wyłącznie w oprawach oświetleniowych do użytku zewnętrznego (minimum IP65)

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W _{max}	W	lm	K	CRI	I _{max} (mm)	d (mm)	Light bulb icon	t _h ³	Energy efficiency icon ⁴	Light bulb icon	No.	
LED Classic A 75 Filament DIM Energy efficiency class B S 5.7W 827 Clear E27 ¹	4099854252549	75	E27	5,7	1 055	2 700	80	105	60	Przezroczysta	50 000		10	1
LED Classic A 75 Filament DIM Energy efficiency class B S 5.7W 827 Frosted E27 ¹	4099854252563	75	E27	5,7	1 055	2 700	80	105	60	Matowa	50 000		10	2
LED Classic A 100 Filament DIM Energy efficiency class B S 8.2W 827 Clear E27 ¹	4099854252587	100	E27	8,2	1 521	2 700	80	105	60	Przezroczysta	50 000		10	1
LED Classic A 100 Filament DIM Energy efficiency class B S 8.2W 827 Frosted E27 ¹	4099854252600	100	E27	8,2	1 521	2 700	80	105	60	Matowa	50 000		10	2
LED Classic B 40 Filament DIM Energy efficiency class C S 2.9W 827 Clear E14 ¹	4099854253300	40	E14	2,9	470	2 700	80	100	35	Przezroczysta	50 000		10	3
LED Classic B 40 Filament DIM Energy efficiency class C S 2.9W 827 Frosted E14 ¹	4099854253324	40	E14	2,9	470	2 700	80	100	35	Matowa	50 000		10	4
LED Classic P 40 Filament DIM Energy efficiency class C S 2.9W 827 Clear E14 ¹	4099854253348	40	E14	2,9	470	2 700	80	77	45	Przezroczysta	50 000		10	5
LED Classic P 40 Filament DIM Energy efficiency class C S 2.9W 827 Frosted E14 ¹	4099854253362	40	E14	2,9	470	2 700	80	77	45	Matowa	50 000		10	6

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED CLASSIC A DIM/NON-DIM

PERFORM-
MANCE
CLASS

Lampy LED z opcją ściemniania i bez, w kształcie klasycznej żarówki



Lista zgodności także online pod
adresem:
ledvance.com/compatibility



Z MOŻLIWOŚCIĄ ŚCIEMNIANIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	WAV	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	Light bulb icon	t _h ³	IP ₆₅ ⁴	Light bulb icon	No.	
LED Classic A 40 Filament DIM P 4.8W 827 Clear E27 ¹	4099854067396	40	E27	4,8	470	2700	80	105	60	Przezroczysta	15 000	E	10	1
LED Classic A 40 Filament DIM P 4.8W 827 Frosted E27 ¹	4099854067433	40	E27	4,8	470	2700	80	105	60	Matowa	15 000	E	10	2
LED Classic A 60 Filament DIM P 7W 827 Clear E27 ¹	4099854054396	60	E27	7	806	2700	80	106	60	Przezroczysta	15 000	E	10	1
LED Classic A 60 Filament DIM P 7W 827 Frosted E27 ¹	4099854054433	60	E27	7	806	2700	80	106	60	Matowa	15 000	E	10	2
LED Classic A 60 Filament DIM P 7W 827 Clear B22d ¹	4099854054372	60	B22d	7	806	2700	80	104	60	Przezroczysta	15 000	E	10	3
LED Classic A 60 Filament DIM P 7W 827 Frosted B22d ¹	4099854054334	60	B22d	7	806	2700	80	104	60	Matowa	15 000	E	10	4
LED Classic A 60 Filament DIM P 7W 840 Frosted E27 ¹	4099854054297	60	E27	7	806	4000	80	106	60	Matowa	15 000	E	10	2
LED Classic A 75 Filament DIM P 7.5W 827 Clear E27 ¹	4099854060915	75	E27	7,5	1055	2700	80	105	60	Przezroczysta	15 000	E	10	1
LED Classic A 75 Filament DIM P 7.5W 827 Frosted E27 ¹	4099854060977	75	E27	7,5	1055	2700	80	105	60	Matowa	15 000	E	10	2
LED Classic A 75 Filament DIM P 7.5W 840 Frosted E27 ¹	4099854060854	75	E27	7,5	1055	4000	80	105	60	Matowa	15 000	E	10	2
LED Classic A 100 Filament DIM P 11W 827 Clear E27 ¹	4099854060595	100	E27	11	1521	2700	80	105	60	Przezroczysta	15 000	E	10	5
LED Classic A 100 Filament DIM P 11W 827 Frosted E27 ¹	4099854060656	100	E27	11	1521	2700	80	105	60	Matowa	15 000	E	10	2
LED Classic A 150 Filament DIM P 18W 827 Frosted E27 ¹	4099854067457	150	E27	18	2452	2700	80	128	70	Matowa	15 000	E	10	6



BEZ MOŻLIWOŚCI ŚCIEMNIANIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	WAV	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	Light bulb icon	t _h ³	IP ₆₅ ⁴	Light bulb icon	No.	
LED Classic A 40 Filament P 4W 827 Clear E27 ¹	4099854069697	40	E27	4	470	2700	80	105	60	Przezroczysta	15 000	E	10	1
LED Classic A 40 Filament P 4W 827 Frosted E27 ¹	4099854069659	40	E27	4	470	2700	80	105	60	Matowa	15 000	E	10	2
LED Classic A 40 Filament P 4W 827 Clear B22d ¹	4099854069758	40	B22d	4	470	2700	80	104	60	Przezroczysta	15 000	E	10	3
LED Classic A 40 Filament P 4W 827 Frosted B22d ¹	4099854069734	40	B22d	4	470	2700	80	104	60	Matowa	15 000	E	10	4
LED Classic A 40 Filament P 4W 840 Clear E27 ¹	4099854069673	40	E27	4	470	4000	80	105	60	Przezroczysta	15 000	E	10	1
LED Classic A 40 Filament P 4W 840 Frosted E27 ¹	4099854069710	40	E27	4	470	4000	80	105	60	Matowa	15 000	E	10	2
LED Classic A 60 Filament P 6.5W 827 Clear E27 ¹	4099854062582	60	E27	6,5	806	2700	80	105	60	Przezroczysta	15 000	E	10	1
LED Classic A 60 Filament P 6.5W 827 Frosted E27 ¹	4099854062421	60	E27	6,5	806	2700	80	105	60	Matowa	15 000	E	10	2
LED Classic A 60 Filament P 6.5W 827 Clear B22d ¹	4099854063060	60	B22d	6,5	806	2700	80	104	60	Przezroczysta	15 000	E	10	3
LED Classic A 60 Filament P 6.5W 827 Frosted B22d ¹	4099854062704	60	B22d	6,5	806	2700	80	104	60	Matowa	15 000	E	10	4
LED Classic A 60 Filament P 6.5W 840 Clear E27 ¹	4099854062667	60	E27	6,5	806	4000	80	105	60	Przezroczysta	15 000	E	10	1
LED Classic A 60 Filament P 6.5W 840 Frosted E27 ¹	4099854062469	60	E27	6,5	806	4000	80	105	60	Matowa	15 000	E	10	2

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	wΔW		W	lm	K	CRI							
LED Classic A 75 Filament P 7.5W 827 Clear E27 ¹	4099854062186	75	E27	7,5	1055	2700	80	105	60	Przezroczysta	15000		10	1
LED Classic A 75 Filament P 7.5W 827 Frosted E27 ¹	4099854062049	75	E27	7,5	1055	2700	80	105	60	Matowa	15000		10	2
LED Classic A 75 Filament P 7.5W 840 Clear E27 ¹	4099854062988	75	E27	7,5	1055	4000	80	105	60	Przezroczysta	15000		10	1
LED Classic A 75 Filament P 7.5W 840 Frosted E27 ¹	4099854062025	75	E27	7,5	1055	4000	80	105	60	Matowa	15000		10	2
LED Classic A 100 Filament P 11W 827 Clear E27 ¹	4099854069819	100	E27	11	1521	2700	80	105	60	Przezroczysta	15000		10	5
LED Classic A 100 Filament P 11W 827 Frosted E27 ¹	4099854069796	100	E27	11	1521	2700	80	105	60	Matowa	15000		10	2
LED Classic A 100 Filament P 11W 840 Clear E27 ¹	4099854069772	100	E27	11	1521	4000	80	105	60	Przezroczysta	15000		10	5
LED Classic A 150 Filament P 17W 827 Frosted E27 ¹	4099854069833	150	E27	17	2452	2700	80	118	70	Matowa	15000		10	7
LED Classic A 150 Filament P 17W 840 Frosted E27 ¹	4099854069857	150	E27	17	2452	4000	80	118	70	Matowa	15000		10	7
LED Classic A 200 Filament P 24W 827 Frosted E27 ¹	4099854069895	200	E27	24	3452	2700	80	162	95	Matowa	15000		4	7
LED Classic A 200 Filament P 24W 840 Frosted E27 ¹	4099854069918	200	E27	24	3452	4000	80	162	95	Matowa	15000		4	7

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

■ KLASA SUPERIOR ■ KLASA PERFORMANCE ■ KLASA VALUE

LED CLASSIC B/BA/BW DIM/NON-DIM

PERFOR-
MANCE
CLASS

Lampy LED z opcją ściemniania i bez, w kształcie klasycznej świecy

Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/compatibility

Z MOŻLIWOŚCIĄ ŚCIEMNIANIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	w&W	E	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	Lightbulb	t[h]	Dim	Warranty	Lightbulb No.
LED Classic B 40 Filament DIM P 4.8W 827 Clear E14 ¹	4099854067532	40	E14	4,8	470	2700	80	97	35	Przezroczysta	15000	F	10	1
LED Classic B 40 Filament DIM P 4.8W 827 Frosted E14 ¹	4099854067556	40	E14	4,8	470	2700	80	97	35	Matowa	15000	F	10	2
LED Classic B 40 Filament DIM P 4.8W 827 Clear E27 ¹	4099854067495	40	E27	4,8	470	2700	80	95	35	Przezroczysta	15000	F	10	3
LED Classic B 40 Filament DIM P 4.8W 827 Frosted B22d ¹	4099854067518	40	B22d	4,8	470	2700	80	94	35	Matowa	15000	F	10	4
LED Classic B 60 Filament DIM P 5.9W 827 Frosted E14 ¹	4099854253386	60	E14	5,9	806	2700	80	100	35	Matowa	15000	D	10	2



BEZ MOŻLIWOŚCI ŚCIEMNIANIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	w&W	E	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	Lightbulb	t[h]	Dim	Warranty	Lightbulb No.
LED Classic B 25 Filament P 2.5W 827 Clear E14 ¹	4099854069451	25	E14	2,5	250	2700	80	100	35	Przezroczysta	15000	F	10	5
LED Classic B 25 Filament P 2.5W 827 Frosted E14 ¹	4099854069437	25	E14	2,5	250	2700	80	100	35	Matowa	15000	F	10	2
LED Classic B 25 Filament P 2.5W 827 Clear B22d ¹	4099854069376	25	B22d	2,5	250	2700	80	91	35	Przezroczysta	15000	F	10	6
LED Classic B 40 Filament P 4W 827 Clear E14 ¹	4099854069413	40	E14	4	470	2700	80	100	35	Przezroczysta	15000	F	10	1
LED Classic B 40 Filament P 4W 827 Frosted E14 ¹	4099854069390	40	E14	4	470	2700	80	100	35	Matowa	15000	F	10	2
LED Classic B 40 Filament P 4W 827 Clear E27 ¹	4099854069277	40	E27	4	470	2700	80	92	35	Przezroczysta	15000	F	10	7
LED Classic B 40 Filament P 4W 827 Clear B22d ¹	4099854069314	40	B22d	4	470	2700	80	91	35	Przezroczysta	15000	F	10	8
LED Classic B 40 Filament P 4W 827 Frosted B22d ¹	4099854069338	40	B22d	4	470	2700	80	91	35	Matowa	15000	F	10	4
LED Classic B 40 Filament P 4W 840 Clear E14 ¹	4099854069291	40	E14	4	470	4000	80	100	35	Przezroczysta	15000	F	10	1
LED Classic B 60 Filament P 5.5W 827 Clear E14 ¹	4099854062308	60	E14	5,5	806	2700	80	100	35	Przezroczysta	15000	D	10	1
LED Classic B 60 Filament P 5.5W 827 Frosted E14 ¹	4099854062346	60	E14	5,5	806	2700	80	100	35	Matowa	15000	D	10	2
LED Classic BA 40 Filament P 4W 827 Clear E14 ¹	4099854069475	40	E14	4	470	2700	80	121	35	Przezroczysta	15000	F	10	9
LED Classic BW 40 Filament P 4W 827 Clear E14 ¹	4099854069352	40	E14	4	470	2700	80	100	35	Przezroczysta	15000	F	10	10

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED CLASSIC P DIM/NON-DIM

PERFORM-
MANCE
CLASS

Lampy LED z opcją ściemniania i bez, w kształcie żarówki kulistej

Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/compatibility

Z MOŻLIWOŚCIĄ ŚCIEMNIANIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	Light	t(h)	Light No.	Light No.	Light No.
LED Classic P 25 Filament DIM P 2.8W 827 Frosted E14 ¹	4099854067662	25	E14	2,8	250	2700	80	78	45	Matowa	15 000	10	1
LED Classic P 25 Filament DIM P 2.8W 827 Frosted E27 ¹	4099854067631	25	E27	2,8	250	2700	80	77	45	Matowa	15 000	10	2
LED Classic P 40 Filament DIM P 4.8W 827 Clear E14 ¹	4099854067686	40	E14	4,8	470	2700	80	78	45	Przezroczysta	15 000	10	3
LED Classic P 40 Filament DIM P 4.8W 827 Frosted E14 ¹	4099854067709	40	E14	4,8	470	2700	80	78	45	Matowa	15 000	10	1
LED Classic P 40 Filament DIM P 4.8W 827 Clear E27 ¹	4099854067570	40	E27	4,8	470	2700	80	77	45	Przezroczysta	15 000	10	4
LED Classic P 40 Filament DIM P 4.8W 827 Frosted E27 ¹	4099854067594	40	E27	4,8	470	2700	80	77	45	Matowa	15 000	10	2
LED Classic P 40 Filament DIM P 4.8W 827 Frosted B22d ¹	4099854067617	40	B22d	4,8	470	2700	80	76	45	Matowa	15 000	10	5
LED Classic P 60 Filament DIM P 5.9W 827 Frosted E14 ¹	4099854253409	60	E14	5,9	806	2700	80	77	45	Matowa	15 000	10	1



BEZ MOŻLIWOŚCI ŚCIEMNIANIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	Light	t(h)	Light No.	Light No.	Light No.
LED Classic P 15 Filament P 1.5W 827 Clear E27 ¹	4099854069253	15	E27	1,5	136	2700	80	77	45	Przezroczysta	15 000	10	6
LED Classic P 25 Filament P 2.5W 827 Clear E14 ¹	4099854069215	25	E14	2,5	250	2700	80	77	45	Przezroczysta	15 000	10	7
LED Classic P 25 Filament P 2.5W 827 Frosted E14 ¹	4099854069239	25	E14	2,5	250	2700	80	77	45	Matowa	15 000	10	1
LED Classic P 25 Filament P 2.5W 827 Clear E27 ¹	4099854069192	25	E27	2,5	250	2700	80	77	45	Przezroczysta	15 000	10	6
LED Classic P 25 Filament P 2.5W 827 Frosted E27 ¹	4099854069123	25	E27	2,5	250	2700	80	77	45	Matowa	15 000	10	2
LED Classic P 40 Filament P 4W 827 Clear E14 ¹	4099854069178	40	E14	4	470	2700	80	77	45	Przezroczysta	15 000	10	8
LED Classic P 40 Filament P 4W 827 Frosted E14 ¹	4099854069154	40	E14	4	470	2700	80	77	45	Matowa	15 000	10	1
LED Classic P 40 Filament P 4W 827 Frosted E27 ¹	4099854069086	40	E27	4	470	2700	80	77	45	Matowa	15 000	10	2
LED Classic P 40 Filament P 4W 827 Frosted B22d ¹	4099854069109	40	B22d	4	470	2700	80	76	45	Matowa	15 000	10	5
LED Classic P 60 Filament P 5.5W 827 Clear E14 ¹	4099854062223	60	E14	5,5	806	2700	80	77	45	Przezroczysta	15 000	10	3
LED Classic P 60 Filament P 5.5W 827 Frosted E14 ¹	4099854062261	60	E14	5,5	806	2700	80	77	45	Matowa	15 000	10	1
LED Classic P 60 Filament P 5.5W 827 Clear E27 ¹	4099854062209	60	E27	5,5	806	2700	80	77	45	Przezroczysta	15 000	10	9

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED CLASSIC GLOBE/EDISON DIM/NON-DIM

PERFOR-
MANCE
CLASS

Lampy LED z opcją ściemniania i bez, w kształcie klasycznej kuli i tradycyjnej żarówki Edisona



Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/compatibility



Z MOŻLIWOŚCIĄ ŚCIEMNIANIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W _{max}	~	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	Light	t _h ³	EE ⁴	RoHS	No.
LED Classic Globe 95 75 Filament DIM P 7.5W 827 Frosted E27 ¹	4099854060717	75	E27	7,5	1 055	2 700	80	135	95	Matowa	15 000	EE	6	1
LED Classic Globe 95 100 Filament DIM P 11W 827 Frosted E27 ¹	4099854060793	100	E27	11	1 521	2 700	80	135	95	Matowa	15 000	EE	6	1



BEZ MOŻLIWOŚCI ŚCIEMNIANIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W _{max}	~	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	Light	t _h ³	EE ⁴	RoHS	No.
LED Classic Globe 95 60 Filament P 6.5W 827 Frosted E27 ¹	4099854062384	60	E27	6,5	806	2 700	80	135	95	Matowa	15 000	EE	6	4
LED Classic Globe 95 100 Filament P 11W 827 Frosted E27 ¹	4099854062865	100	E27	11	1 521	2 700	80	135	95	Matowa	15 000	EE	6	4
LED Classic Globe 125 25 Filament P 2.5W 827 Clear E27 ¹	4099854054259	25	E27	2,5	250	2 700	80	178	125	Przezroczysta	15 000	EE	10	2
LED Classic Globe 125 40 Filament P 4W 827 Clear E27 ¹	4099854054198	40	E27	4	470	2 700	80	178	125	Przezroczysta	15 000	EE	10	3
LED Classic Globe 125 60 Filament P 7W 827 Clear E27 ¹	4099854054761	60	E27	7	806	2 700	80	178	125	Przezroczysta	15 000	EE	10	2
LED Classic Edison 40 Filament P 4W 827 Clear E27 ¹	4099854070013	40	E27	4	470	2 700	80	143	64	Przezroczysta	15 000	EE	10	5
LED Classic Edison 40 Filament P 4W 827 Frosted E27 ¹	4099854069994	40	E27	4	470	2 700	80	143	64	Matowa	15 000	EE	10	6
LED Classic Edison 55 Filament P 6.5W 827 Frosted E27 ¹	4099854062803	55	E27	6,5	730	2 700	80	143	64	Matowa	15 000	EE	10	6

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED CLASSIC A/B/P

Lampy LED, w kształcie klasycznej żarówki, żarówki świecowej i żarówki kulistej, typ filament z radiatorem i z radiatorem



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	Im	K	CRI	l [mm]	d [mm]	Light	t [h]	Energy	Light No.	Light No.	
LED Classic A 40 Filament V 4W 827 Clear E27 ¹	4099854068980	40	E27	4	470	2700	≥80	105	60	Przezroczysta	10 000	E	10	1
LED Classic A 60 Filament V 6.5W 827 Clear E27 ¹	4099854062520	60	E27	6,5	806	2700	≥80	105	60	Przezroczysta	10 000	E	10	2
LED Classic A 60 Filament V 6.5W 840 Clear E27 ¹	4099854062629	60	E27	6,5	806	4000	≥80	105	60	Przezroczysta	10 000	E	10	2
LED Classic A 75 Filament V 7.5W 827 Clear E27 ¹	4099854062100	75	E27	7,5	1 055	2700	≥80	105	60	Przezroczysta	10 000	E	10	2
LED Classic A 75 Filament V 7.5W 840 Clear E27 ¹	4099854062902	75	E27	7,5	1 055	4000	≥80	105	60	Przezroczysta	10 000	E	10	2
LED Classic A 100 Filament V 11W 827 Clear E27 ¹	4099854069062	100	E27	11	1 521	2700	≥80	105	60	Przezroczysta	10 000	E	10	3
LED Classic A 100 Filament V 11W 840 Clear E27 ¹	4099854069048	100	E27	11	1 521	4000	≥80	105	60	Przezroczysta	10 000	E	10	3
LED Classic A 40 V 4.9W 827 Frosted E27 ¹	4099854049484	40	E27	4,9	470	2700	≥80	107	60	Matowa	10 000	F	10	4
LED Classic A 40 V 4.9W 840 Frosted E27 ¹	4099854049583	40	E27	4,9	470	4000	≥80	107	60	Matowa	10 000	F	10	4
LED Classic A 40 V 4.9W 865 Frosted E27 ¹	4099854049606	40	E27	4,9	470	6500	≥80	107	60	Matowa	10 000	F	10	4
LED Classic A 60 V 8.5W 827 Frosted E27 ¹	4099854049620	60	E27	8	806	2700	≥80	107	60	Matowa	10 000	F	10	4
LED Classic A 60 V 8.5W 840 Frosted E27 ¹	4099854049187	60	E27	8	806	4000	≥80	107	60	Matowa	10 000	F	10	4
LED Classic A 60 V 8.5W 865 Frosted E27 ¹	4099854049200	60	E27	8	806	6500	≥80	107	60	Matowa	10 000	F	10	4
LED Classic A 75 V 10W 827 Frosted E27 ¹	4099854048807	75	E27	10	1 055	2700	≥80	113	60	Matowa	10 000	F	10	5
LED Classic A 75 V 10W 840 Frosted E27 ¹	4099854048883	75	E27	10	1 055	4000	≥80	113	60	Matowa	10 000	F	10	5
LED Classic A 75 V 10W 865 Frosted E27 ¹	4099854151002	75	E27	10	1 055	6500	≥80	113	60	Matowa	10 000	F	10	5
LED Classic A 100 V 13W 827 Frosted E27 ¹	4099854048906	100	E27	13	1 521	2700	≥80	118	60	Matowa	10 000	E	10	5
LED Classic A 100 V 13W 840 Frosted E27 ¹	4099854049002	100	E27	13	1 521	4000	≥80	118	60	Matowa	10 000	E	10	5
LED Classic A 100 V 13W 865 Frosted E27 ¹	4099854049026	100	E27	13	1 521	6500	≥80	118	60	Matowa	10 000	E	10	5
LED Classic B 40 Filament V 4W 827 Clear E14 ¹	4099854069871	40	E14	4	470	2700	≥80	100	35	Przezroczysta	10 000	E	10	6
LED Classic B 40 V 4.9W 827 Frosted E14 ¹	4099854049323	40	E14	4,9	470	2700	≥80	96	37	Matowa	10 000	F	10	7
LED Classic B 40 V 4.9W 840 Frosted E14 ¹	4099854049347	40	E14	4,9	470	4000	≥80	96	37	Matowa	10 000	F	10	7
LED Classic B 40 V 4.9W 865 Frosted E14 ¹	4099854049361	40	E14	4,9	470	6500	≥80	96	37	Matowa	10 000	F	10	7
LED Classic B 60 V 7.5W 827 Frosted E14 ¹	4099854049262	60	E14	7,5	806	2700	≥80	115	39	Matowa	10 000	F	10	7
LED Classic P 40 Filament V 4W 827 Clear E14 ¹	4099854069024	40	E14	4	470	2700	≥80	77	45	Przezroczysta	10 000	E	10	8
LED Classic P 40 V 4.9W 827 Frosted E14 ¹	4099854049408	40	E14	4,9	470	2700	≥80	79	45	Matowa	10 000	F	10	9
LED Classic P 40 V 4.9W 840 Frosted E14 ¹	4099854049422	40	E14	4,9	470	4000	≥80	79	45	Matowa	10 000	F	10	9
LED Classic P 40 V 4.9W 865 Frosted E14 ¹	4099854049446	40	E14	4,9	470	6500	≥80	79	45	Matowa	10 000	F	10	9
LED Classic P 60 V 7.5W 827 Frosted E14 ¹	4099854049224	60	E14	6,5	806	2700	≥80	89	47	Matowa	10 000	E	10	10

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. | ² L70/B50 | ³ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

LED FLAT LAMP

Ultrakompaktowy design lampy



1



230V

LEDVANCE
3 year
guarantee

CECHY PRODUKTU

- W ofercie są dwie wersje: bez opcji ściemniania oraz z trzystopniowym systemem ściemniania
- Dyfuzer o płaskim kształcie z gwintem E27
- W zestawie są dwa pierścienie (czarny i biały), dzięki czemu możliwe jest zastosowanie różnych kolorów opraw
- Trwałość do 25 tys. godzin
- System trzystopniowego ściemniania oznacza łatwe ściemnianie za pomocą przełącznika ściennego

ZALETY PRODUKTU

- Ultrakompaktowy design lampy bez dyfuzera w kształcie żarówki
- Kształtlampy podkreśla piękno zastosowanej oprawy
- Design zapewnia komfortowe rozłożenie światła
- Niższe zużycie energii niż w przypadku lamp halogenowych i żarowych

ZASTOSOWANIA

- Idealne rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Oświetlenie ogólne
- Zastosowania zewnętrzne wyłącznie w oprawach oświetleniowych do użytku zewnętrznego (minimum IP65)

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	w	ΔW	≡	W	lm	K	CRI	L (mm)	∅ d (mm)	Light	t _h ³	Energy label ⁴	Energy label ⁴	Light No.
LED STAR FLAT 26 3.5W 827 Frosted E27 3 Step DIM ¹	4058075840027	26	E27	3,5	270	2700	80	45	35	Matowa	25 000			6	1
LED STAR FLAT 26 3.5W 840 Frosted E27 3 Step DIM ¹	4058075840058	26	E27	3,5	270	4000	80	45	35	Matowa	25 000			6	1
LED STAR FLAT 28 3.5W 827 Frosted E27 Non-DIM ¹	4058075839960	28	E27	3,5	300	2700	80	45	35	Matowa	25 000			6	1
LED STAR FLAT 28 3.5W 840 Frosted E27 Non-DIM ¹	4058075839991	28	E27	3,5	300	4000	80	45	35	Matowa	25 000			6	1

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

DECOR FLAT LAMP IN METAL HOUSING

Płaska lampa w metalowej obudowie



230V



CECHY PRODUKTU

- Płaska lampa została zamontowana w metalowej obudowie za sprawą designu
- Do wyboru są dwie wersje metalowej obudowy: kula i kwadrat
- Oraz dwa kolory: złoty i czarny
- Trwałość do 25 tys. godzin
- Obudowę płaskiej lampy można zdemontować

ZALETY PRODUKTU

- Wbudowana lampa nadaje nowoczesny i luksusowy sznyt
- Ultrakompaktowy design lampy bez dyfuzera w kształcie żarówki
- Design zapewnia komfortowe rozłożenie światła
- Rodzaj ochrony: IP20, Idealna do wykorzystania we wnętrzach
- Niższe zużycie energii niż w przypadku tradycyjnych żarówek i żarówek halogenowych

ZASTOSOWANIA

- Idealne rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Luksusowe przestrzenie mieszkalne

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	CRI	l [mm]	d [mm]	Light	t[h]	Energy	Dim	IP	No.
DECOR LED FLAT GLOBE 125 BLACK 3.5W 827 Frosted E27 Non-DIM ¹	4058075840126	28	E27	3,5	300	2700	80	150	125	Matowa	25 000	EF	4	1
DECOR LED FLAT SQUARE 100 BLACK 3.5W 827 Frosted E27 Non-DIM ¹	4058075840140	28	E27	3,5	300	2700	80	162	100	Matowa	25 000	EF	4	2
DECOR LED FLAT GLOBE 125 GOLD 3.5W 827 Frosted E27 Non-DIM ¹	4058075840089	28	E27	3,5	300	2700	80	150	125	Matowa	25 000	EF	4	3
DECOR LED FLAT SQUARE 100 GOLD 3.5W 827 Frosted E27 Non-DIM ¹	4058075840102	28	E27	3,5	300	2700	80	162	100	Matowa	25 000	EF	4	4

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

DECOR STRAW FILAMENT LAMP IN METAL HOUSING

Lampa z włóknem strunowym w metalowej obudowie



Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/compatibility



CECHY PRODUKTU

- Wbudowana lampa ma unikalny design przypominający słomkę
- Do wyboru są dwie wersje metalowej obudowy: kula i kwadrat
- Oraz dwa kolory: złoty i czarny
- Możliwość ściemniania (przy wykorzystaniu wielu popularnych ściemniaczy; dodatkowe informacje na stronie www.osram.com/dim)
- Trwałość do 25 tys. godzin

ZALETY PRODUKTU

- Wbudowana lampa nadaje nowoczesny i luksusowy sznyt
- Design zapewnia komfortowe rozłożenie światła
- Rodzaj ochrony: IP20, Idealna do wykorzystania we wnętrzach

ZASTOSOWANIA

- Idealne rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Luksusowe przestrzenie mieszkalne

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	Light bulb icon	t _h ³	Light bulb icon	Light bulb icon	Light bulb icon	
DECOR LED STRAW FILAMENT GLOBE 125 12 BLACK DIM 3.5W 818 E27 ¹	4058075840249	12	E27	3,5	110	1800	80	150	125	Przezroczysta	25 000	–	4	1
DECOR LED STRAW FILAMENT SQUARE 100 BLACK DIM 3.5W 818 E27 ¹	4058075840263	12	E27	3,5	110	1800	80	162	100	Przezroczysta	25 000	–	4	2
DECOR LED STRAW FILAMENT GLOBE 125 16 GOLD DIM 3.5W 818 E27 ¹	4058075840164	16	E27	3,5	150	1800	80	150	125	Przezroczysta	25 000	–	4	3
DECOR LED STRAW FILAMENT SQUARE 100 16 GOLD DIM 3.5W 818 E27 ¹	4058075840188	16	E27	3,5	150	1800	80	162	100	Przezroczysta	25 000	–	4	4

UWAGA

Produkty są zwolnione z Rozporządzenia UE w sprawie etykietowania energetycznego (Dyrektywa UE 2019/2015).

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50

DECOR SPIRAL FILAMENT LAMP IN METAL HOUSING

Lampa z włóknem spiralnym w metalowej obudowie



Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/compatibility



CECHY PRODUKTU

- Wbudowana lampa prezentuje wyjątkowy design w kształcie spirali
- Do wyboru są dwie wersje metalowej obudowy: kula i kwadrat
- Oraz dwa kolory: złoty i czarny
- Możliwość ściemniania (przy wykorzystaniu wielu popularnych ściemniaczy; dodatkowe informacje na stronie www.osram.com/dim)
- Trwałość do 25 tys. godzin

ZALETY PRODUKTU

- Wbudowana lampa nadaje nowoczesny i luksusowy sznyt
- Design zapewnia komfortowe rozłożenie światła
- Rodzaj ochrony: IP20, Idealna do wykorzystania we wnętrzach

ZASTOSOWANIA

- Idealne rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Luksusowe przestrzenie mieszkalne

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	Light bulb icon	t _h ³	Light bulb icon	Light bulb icon	Light bulb icon	
DECOR LED SPIRAL FILAMENT GLOBE 125 14 BLACK DIM 3.5W 818 E27 ¹	4058075840287	14	E27	3,5	130	1800	80	150	125	Przezroczysta	25 000	–	4	1
DECOR LED SPIRAL FILAMENT SQUARE 100 BLACK DIM 3.5W 818 E27 ¹	4058075840300	14	E27	3,5	130	1800	80	162	100	Przezroczysta	25 000	–	4	2
DECOR LED SPIRAL FILAMENT GLOBE 125 18 GOLD DIM 3.5W 818 E27 ¹	4058075840201	18	E27	3,5	170	1800	80	150	125	Przezroczysta	25 000	–	4	3
DECOR LED SPIRAL FILAMENT SQUARE 100 18 GOLD DIM 3.5W 818 E27 ¹	4058075840225	18	E27	3,5	170	1800	80	162	100	Przezroczysta	25 000	–	4	4

UWAGA

Produkty są zwolnione z Rozporządzenia UE w sprawie etykietowania energetycznego (Dyrektywa UE 2019/2015).

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50

1906® LED CLASSIC A/B/P/GLOBE/EDISON SLIM FILAMENT DIM

Lampy LED z opcją ściemniania, edycja vintage z technologią LED w stylu tradycyjnego „żarnika”



Lista kompatybilności dostępna również online: ledvance.com/compatibility



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	Im	K	CRI	L [mm]	Ø d [mm]	Przezroczysta	t ₉₀ ³	IP ⁴	Warranty	No.
Vintage 1906 Classic A 40 Filament DIM 4.8W 827 Clear E27 ¹	4099854075643	40	E27	4,8	470	2700	80	105	60	Przezroczysta	15000		6 1
Vintage 1906 Classic A 40 Spiral Filament DIM 4.6W 922 Clear E27 ¹	4058075836587	40	E27	4,6	470	2200	90	110	60	Przezroczysta	15000		6 2
Vintage 1906 Classic A 60 Spiral Filament DIM 8W 922 Clear E27 ¹	4058075836624	60	E27	8	806	2200	90	110	60	Przezroczysta	15000		6 3
Vintage 1906 Classic B 40 Filament DIM 4.8W 827 Clear E14 ¹	4099854075728	40	E14	4,8	470	2700	80	97	35	Przezroczysta	15000		6 4
Vintage 1906 Classic B 28 Spiral Filament DIM 3.1W 927 Clear E14 ¹	4058075836709	28	E14	3,1	300	2700	90	98	35	Przezroczysta	15000		6 5
Vintage 1906 Classic P 40 Filament DIM 4.8W 827 Clear E14 ¹	4099854075742	40	E14	4,8	470	2700	80	78	45	Przezroczysta	15000		6 6
Vintage 1906 Classic P 40 Spiral Filament DIM 4.6W 927 Clear E14 ¹	4058075836747	40	E14	4,6	470	2700	90	80	45	Przezroczysta	15000		6 7
Vintage 1906 Globe 80 40 Filament DIM 4.8W 827 Clear E27 ¹	4099854075704	40	E27	4,8	470	2700	80	120	80	Przezroczysta	15000		4 8
Vintage 1906 Globe 80 40 Spiral Filament DIM 4.6W 927 Clear E27 ¹	4058075836785	40	E27	4,6	470	2700	90	123	80	Przezroczysta	15000		4 9
Vintage 1906 Globe 80 60 Spiral Filament DIM 7.2W 927 Clear E27 ¹	4058075836808	60	E27	7,2	806	2700	90	123	80	Przezroczysta	15000		4 10
Vintage 1906 Globe 95 40 Filament DIM 4.8W 827 Clear E27 ¹	4099854075681	40	E27	4,8	470	2700	80	138	95	Przezroczysta	15000		4 11
Vintage 1906 Globe 95 60 Heart Filament DIM 7.2W 927 Clear E27 ¹	4058075836907	60	E27	7,2	806	2700	90	139	95	Przezroczysta	15000		4 12
Vintage 1906 Edison 40 Filament DIM 4.8W 827 Clear E27 ¹	4099854075667	40	E27	4,8	470	2700	80	140	64	Przezroczysta	15000		4 13
Vintage 1906 Edison 60 Heart Filament DIM 7.2W 927 Clear E27 ¹	4058075836969	60	E27	7,2	806	2700	90	139	64	Przezroczysta	15000		4 14

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świejących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. | ² L70/B50 | ³ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	WAV	W	Im	K	CRI	L (lm)	Φ (mm)		t ₁₀	IP		No.	
Vintage 1906 Classic A 35 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 ¹	4058075761452	35	E27	4,8	400	2200	80	105	60	Złota	15 000		6	15
Vintage 1906 Classic A 40 Spiral Filament DIM 4.9W 927 Gold E27 ¹	4058075836600	40	E27	4,9	470	2700	90	110	60	Złota	15 000		6	16
Vintage 1906 Classic A 60 Spiral Filament DIM 8W 922 Gold E27 ¹	4058075836648	60	E27	8	806	2200	90	110	60	Złota	15 000		6	17
Vintage 1906 Classic B 25 Filament DIM 3.4W 822 Gold E14 ¹	4099854091612	25	E14	3,4	250	2200	80	97	35	Złota	15 000		6	18
Vintage 1906 Classic B 28 Spiral Filament DIM 3.5W 922 Gold E14 ¹	4058075836723	28	E14	3,5	300	2200	90	98	35	Złota	15 000		6	19
Vintage 1906 Classic P 25 Filament DIM 3.4W 822 Gold E14 ¹	4058075761438	25	E14	3,4	250	2200	80	78	45	Złota	15 000		6	20
Vintage 1906 Classic P 40 Spiral Filament DIM 4.9W 922 Gold E14 ¹	4058075836761	40	E14	4,9	470	2200	90	80	45	Złota	15 000		6	21
Vintage 1906 Globe 80 37 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 ¹	4099854090806	37	E27	4,8	420	2200	80	120	80	Złota	15 000		4	22
Vintage 1906 Globe 80 37 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 ¹	4099854147876	37	E27	4,8	420	2200	80	120	80	Złota	15 000		8	22
Vintage 1906 Globe 80 48 Filament DIM 7W 822 Gold E27 ¹	4099854090820	48	E27	7	600	2200	80	120	80	Złota	15 000		4	22
Vintage 1906 Globe 80 40 Spiral Filament DIM 4.9W 922 Gold E27 ¹	4058075836822	40	E27	4,9	470	2200	90	123	80	Złota	15 000		4	23
Vintage 1906 Globe 80 60 Spiral Filament DIM 8W 922 Gold E27 ¹	4058075836846	60	E27	8	806	2200	90	123	80	Złota	15 000		4	24
Vintage 1906 Globe 80 40 Heart Filament DIM 4.9W 922 Gold E27 ¹	4058075836860	40	E27	4,9	470	2200	90	123	80	Złota	15 000		4	25
Vintage 1906 Globe 80 60 Heart Filament DIM 8W 922 Gold E27 ¹	4058075836884	60	E27	8	806	2200	90	123	80	Złota	15 000		4	25
Vintage 1906 Globe 80 40 Filament DIM 5.8W 822 Gold E27 ¹	4099854090844	40	E27	5,8	470	2200	80	120	80	Złota	15 000		4	26
Vintage 1906 Globe 80 60 Filament DIM 8.8W 822 Gold E27 ¹	4099854090943	60	E27	8,8	806	2200	80	120	80	Złota	15 000		4	26
Vintage 1906 Globe 80 60 Filament DIM 7.2W 824 Gold E27 ¹	4099854137860	60	E27	7,2	806	2400	≥80	115	80	Złota	15 000		4	27
Vintage 1906 Globe 80 60 Filament DIM 7.2W 824 Gold E27 ¹	4099854137808	60	E27	7,2	806	2400	≥80	115	80	Złota	15 000		8	27
Vintage 1906 Globe 95 37 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 ¹	4058075761612	37	E27	4,8	420	2200	80	138	95	Złota	15 000		4	28
Vintage 1906 Globe 95 48 Filament DIM 7W 822 Gold E27 ¹	4058075761636	48	E27	7	600	2200	80	138	95	Złota	15 000		4	28
Vintage 1906 Globe 95 40 Heart Filament DIM 4.9W 922 Gold E27 ¹	4058075836921	40	E27	4,9	470	2200	90	139	95	Złota	15 000		4	29
Vintage 1906 Globe 95 60 Heart Filament DIM 8W 922 Gold E27 ¹	4058075836945	60	E27	8	806	2200	90	139	95	Złota	15 000		4	29
Vintage 1906 Globe 95 40 Filament DIM 5.8W 822 Gold E27 ¹	4058075761759	40	E27	5,8	470	2200	80	138	95	Złota	15 000		4	30
Vintage 1906 Globe 95 60 Filament DIM 8.8W 822 Gold E27 ¹	4058075761773	60	E27	8,8	806	2200	80	138	95	Złota	15 000		4	30
Vintage 1906 Globe 95 55 Filament DIM 6.5W 824 Gold E27 ¹	4099854132313	55	E27	6,5	725	2400	80	135	95	Złota	15 000		4	31
Vintage 1906 Globe 95 55 Filament DIM 6.5W 824 Gold E27 ¹	4058075754737	55	E27	6,5	725	2400	80	135	95	Złota	15 000		8	31
Vintage 1906 Globe 125 37 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 ¹	4058075761650	37	E27	4,8	420	2200	80	173	124	Złota	15 000		4	32
Vintage 1906 Globe 125 48 Filament DIM 7W 822 Gold E27 ¹	4058075761674	48	E27	7	600	2200	80	173	124	Złota	15 000		4	32
Vintage 1906 Globe 28 Filament DIM 4W 820 Gold E27 ¹	4058075270008	28	E27	4	300	2000	80	168	124	Złota	15 000		4	33
Vintage 1906 Globe 60 Filament DIM 8.8W 824 Gold E27 ¹	4099854137884	60	E27	8,8	806	2400	≥80	168	125	Złota	15 000		4	34
Vintage 1906 Globe 125 40 Filament DIM 5.8W 822 Gold E27 ¹	4058075761797	40	E27	5,8	470	2200	80	173	124	Złota	15 000		4	35
Vintage 1906 Globe 125 60 Filament DIM 8.8W 822 Gold E27 ¹	4058075761810	60	E27	8,8	806	2200	80	173	124	Złota	15 000		4	35
Vintage 1906 Globe 55 Filament DIM 6.5W 824 Gold E27 ¹	4058075808997	55	E27	6,5	725	2400	80	168	124	Złota	15 000		4	36
Vintage 1906 Globe 200 33 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 ¹	4058075761698	33	E27	4,8	400	2200	80	295	200	Złota	15 000		4	37
Vintage 1906 Big Globe 28 Filament DIM 4W 820 Gold E27 ¹	4058075269729	28	E27	4	300	2000	80	290	200	Złota	15 000		4	38
Vintage 1906 Edison 28 Filament Big Grape DIM 4W 820 Gold E27 ¹	4058075269705	28	E27	4	300	2000	80	290	160	Złota	15 000		4	39
Vintage 1906 Mini Edison ST 45 33 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 ¹	4058075779945	33	E27	4,8	360	2200	≥80	88	45	Złota	15 000		6	40
Vintage 1906 Edison 37 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 ¹	4099854091025	37	E27	4,8	420	2200	80	140	64	Złota	15 000		4	41
Vintage 1906 Edison 37 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 ¹	4099854147838	37	E27	4,8	420	2200	80	140	64	Złota	15 000		8	41
Vintage 1906 Edison 48 Filament DIM 7W 822 Gold E27 ¹	4099854091049	48	E27	7	600	2200	80	140	64	Złota	15 000		4	41
Vintage 1906 Edison 28 Filament DIM 4W 820 Gold E27 ¹	4099854090103	28	E27	4	300	2000	80	143	64	Złota	15 000		4	42
Vintage 1906 Edison 40 Filament DIM 5.8W 822 Gold E27 ¹	4099854091063	40	E27	5,8	470	2200	80	140	64	Złota	15 000		4	43
Vintage 1906 Edison 60 Filament DIM 8.8W 822 Gold E27 ¹	4099854091087	60	E27	8,8	806	2200	80	140	64	Złota	15 000		4	43
Vintage 1906 Edison 55 Filament DIM 6.5W 824 Gold E27 ¹	4099854081514	55	E27	6,5	725	2400	80	143	64	Złota	15 000		4	44
Vintage 1906 Edison 55 Filament DIM 6.5W 824 Gold E27 ¹	4058075754713	55	E27	6,5	725	2400	80	143	64	Złota	15 000		8	44
Vintage 1906 Edison 40 Heart Filament DIM 4.9W 922 Gold E27 ¹	4058075836983	40	E27	4,9	470	2200	90	139	64	Złota	15 000		4	45
Vintage 1906 Edison 60 Heart Filament DIM 8W 922 Gold E27 ¹	4058075837003	60	E27	8	806	2200	90	139	64	Złota	15 000		4	45
Vintage 1906 Edison 60 Filament DIM 7.2W 824 Gold E27 ¹	4099854137822	60	E27	7,2	806	2400	≥80	143	64	Złota	15 000		4	46
Vintage 1906 Edison 60 Filament DIM 8.8W 824 Gold E27 ¹	4099854137846	60	E27	8,8	806	2400	≥80	143	64	Złota	15 000		4	47
Vintage 1906 Globe 80 30 Filament DIM 7.8W 818 Smoke E27 ¹	4099854090745	30	E27	7,8	360	1800	80	120	80	Przydymiona	15 000		4	48
Vintage 1906 Globe 80 30 Filament DIM 7.8W 818 Smoke E27 ¹	4099854147890	30	E27	7,8	360	1800	80	120	80	Przydymiona	15 000		8	48
Vintage 1906 Globe 80 42 Filament DIM 11W 818 Smoke E27 ¹	4099854090783	42	E27	11	500	1800	80	120	80	Przydymiona	15 000		4	49
Vintage 1906 Globe 95 30 Filament DIM 7.8W 818 Smoke E27 ¹	4058075761216	30	E27	7,8	360	1800	80	138	95	Przydymiona	15 000		4	50
Vintage 1906 Globe 95 42 Filament DIM 11W 818 Smoke E27 ¹	4058075761353	42	E27	11	500	1800	80	138	95	Przydymiona	15 000		4	51
Vintage 1906 Globe 125 30 Filament DIM 7.8W 818 Smoke E27 ¹	4058075761254	30	E27	7,8	360	1800	80	173	124	Przydymiona	15 000		4	52
Vintage 1906 Globe 125 42 Filament DIM 11W 818 Smoke E27 ¹	4058075761391	42	E27	11	500	1800	80	173	124	Przydymiona	15 000		4	51
Vintage 1906 Globe 200 16 Filament DIM 4.8W 818 Smoke E27 ¹	4058075761278	16	E27	4,8	150	1800	80	295	200	Przydymiona	15 000		4	53
Vintage 1906 Big Globe 15 Filament DIM 4W 818 Smoke E27 ¹	4058075270046	15	E27	4	140	1800	80	290	200	Przydymiona	15 000		4	54
Vintage 1906 Edison 15 Filament Big Grape DIM 4W 818 Smoke E27 ¹	4058075270022	15	E27	4	140	1800	80	290	160	Przydymiona	15 000		4	55
Vintage 1906 Edison 30 Filament DIM 7.8W 818 Smoke E27 ¹	4099854090981	30	E27	7,8	360	1800	80	140	64	Przydymiona	15 000		4	56
Vintage 1906 Edison 30 Filament DIM 7.8W 818 Smoke E27 ¹	4099854147852	30	E27	7,8	360	1800	80	140	64	Przydymiona	15 000		8	56
Vintage 1906 Edison 42 Filament DIM 11W 818 Smoke E27 ¹	4099854091001	42	E27	11	500	1800	80	140	64	Przydymiona	15 000		4	57

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. | ² L70/B50 | ³ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

Vintage 1906® LED DIM

Lampy LED z opcją ściemniania, edycja vintage



Lista kompatybilności dostępna
również online:
ledvance.com/compatibility



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	WΔW	W	lm	K	CRI	L (mm)	d (mm)	Light bulb icon	t(h) ³	Energy efficiency icon ⁴	Light bulb icon	No.
Vintage 1906 Ballon 30 Filament DIM 4.8W 827 Clear E27 ¹	4058075761919	30	E27	4,8	400	2700	80	270	170	Przezroczysta	15 000		4 1
Vintage 1906 Ballon 10 Filament DIM 4.5W 816 Blue E27 ¹	4058075761872	10	E27	4,5	100	1600	80	270	170	Niebieska	15 000		4 2
Vintage 1906 Ballon 15 Filament DIM 4.5W 816 Pink E27 ¹	4058075761896	15	E27	4,5	220	1600	80	270	170	Różowa	15 000		4 3
Vintage 1906 NEST 10 Filament DIM 4.8W 818 Smoke E27 ¹	4058075761056	10	E27	4,8	100	1800	80	405	200	Przydymiona	15 000		4 4
Vintage 1906 Globe 140 15 Filament DIM 4.5W 816 Smoke E27 ¹	4058075760974	15	E27	4,5	150	1600	80	200	140	Przydymiona	15 000		4 5
Vintage 1906 Globe ET 165 15 Filament DIM 4.5W 817 Smoke E27 ¹	4058075760998	15	E27	4,5	150	1700	80	270	165	Przydymiona	15 000		4 6
Vintage 1906 Globe ET 124 18 Filament DIM 4.5W 816 Green E27 ¹	4058075761858	18	E27	4,5	180	1600	80	176	125	Green	15 000		4 7
Vintage 1906 AW 15 Filament DIM 4W 818 Smoke E27 ¹	4058075761018	15	E27	4	140	1800	80	400	193	Przydymiona	15 000		4 8
Vintage 1906 Classic C 125 15 Filament DIM 4W 818 Smoke E27 ^{1,5}	4099854090325	15	E27	4	140	1800	80	283	125	Przydymiona	15 000	-	4 9
Vintage 1906 NEST 33 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 ¹	4058075761834	33	E27	4,8	360	2200	80	405	200	Złota	15 000		4 10
Vintage 1906 Tubular 40 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 ¹	4099854091803	40	E27	4,8	470	2200	80	165	32	Złota	15 000		4 11
Vintage 1906 Big Globe 200 60 DIM 7.3W 827 Frosted E27 ¹	4058075836129	60	E27	7,3	806	2700	80	260	200	Matowa	15 000		4 12
Vintage 1906 Ballon 60 DIM 7.3W 827 Frosted E27 ¹	4058075836143	60	E27	7,3	806	2700	80	275	170	Matowa	15 000		4 13
Vintage 1906 Big Apple 60 DIM 7.3W 827 Frosted E27 ¹	4058075836204	60	E27	7,3	806	2700	80	180	135	Matowa	15 000		4 14
Vintage 1906 Big Grape 60 DIM 7.3W 827 Frosted E27 ¹	4058075836228	60	E27	7,3	806	2700	80	285	160	Matowa	15 000		4 15

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność) | ⁵ Produkt zwolniony z Rozporządzenia UE w sprawie etykietowania energetycznego (Dyrektywa UE 2019/2015).

Vintage 1906® LED

Lampy LED, edycja vintage



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	Im	K	CRI	L [mm]	d [mm]	Light	t _h ³	IP ⁴	Icons	No.	
Vintage 1906 Classic A 40 Spiral Filament 3.4W 827 Clear E27 ¹	4058075836686	40	E27	3,4	470	2700	80	110	60	Przezroczysta	15000		6	1
Vintage 1906 Classic A 60 Spiral Filament 5.9W 827 Clear E27 ¹	4058075836662	60	E27	5,9	806	2700	80	110	60	Przezroczysta	15000		6	1
Vintage 1906 Edison 40 Spiral Filament 3.4W 827 Clear E27 ¹	4058075837027	40	E27	3,4	470	2700	80	139	64	Przezroczysta	15000		4	2
Vintage 1906 Classic A 40 Spiral Filament 4.9W 927 Gold E27 ¹	4058075836525	40	E27	4,9	470	2200	90	110	60	Złota	15000		6	3
Vintage 1906 Classic B 22 Filament 2.5W 824 Gold E27 ¹	4058075293199	22	E27	2,5	220	2400	80	105	60	Złota	15000		6	4
Vintage 1906 Classic A 35 Filament 4W 824 Gold E27 ¹	4058075293090	35	E27	4	410	2400	80	105	60	Złota	15000		6	5
Vintage 1906 Classic A 50 Filament 6.5W 824 Gold E27 ¹	4058075293298	50	E27	6,5	650	2400	80	105	60	Złota	15000		6	6
Vintage 1906 Classic A 63 Filament 7.5W 824 Gold E27 ¹	4058075293359	63	E27	7,5	865	2400	80	105	60	Złota	15000		6	6
Vintage 1906 Classic B 12 Filament 1.5W 824 Gold E14 ¹	4099854091599	12	E14	1,5	120	2400	80	100	35	Złota	15000		6	7
Vintage 1906 Classic B 22 Filament 2.5W 824 Gold E14 ¹	4099854091575	22	E14	2,5	220	2400	80	100	35	Złota	15000		6	7
Vintage 1906 Classic B 35 Filament 4W 824 Gold E14 ¹	4099854091476	35	E14	4	410	2400	80	100	35	Złota	15000		6	8
Vintage 1906 Classic BA 12 Filament 1.5W 824 Gold E14 ¹	4099854091551	12	E14	1,5	120	2400	80	121	35	Złota	15000		10	9
Vintage 1906 Classic BA 22 Filament 2.5W 824 Gold E14 ¹	4099854091537	22	E14	2,5	220	2400	80	121	35	Złota	15000		10	9
Vintage 1906 Classic BW 12 Filament 1.5W 824 Gold E14 ¹	4099854091513	12	E14	1,5	120	2400	80	100	35	Złota	15000		6	10
Vintage 1906 Classic BW 22 Filament 2.5W 824 Gold E14 ¹	4099854091490	22	E14	2,5	220	2400	80	100	35	Złota	15000		6	10
Vintage 1906 Classic P 40 Spiral Filament 4.9W 922 Gold E14 ¹	4058075836563	40	E14	4,9	470	2200	90	80	45	Złota	15000		6	11
Vintage 1906 Classic P 22 Filament 2.5W 824 Gold E14 ¹	4058075290815	22	E14	2,5	220	2400	80	77	45	Złota	15000		6	12
Vintage 1906 Classic P 35 Filament 4W 824 Gold E14 ¹	4058075293496	35	E14	4	410	2400	80	77	45	Złota	15000		6	13
Vintage 1906 Globe 95 40 Spiral Filament 3.4W 827 Gold E27 ¹	4058075836549	40	E27	3,4	470	2700	80	139	95	Złota	15000		4	14
Vintage 1906 Globe 28 Filament 4W 820 Gold E27 ¹	4058075092136	28	E27	4	300	2000	80	168	124	Złota	15000		4	15
Vintage 1906 Globe 22 Filament 2.5W 824 Gold E27 ¹	4058075808980	22	E27	2,5	220	2400	80	168	124	Złota	15000		4	16
Vintage 1906 Globe 35 Filament 4W 824 Gold E27 ¹	4099854091179	35	E27	4	410	2400	80	168	124	Złota	15000		4	17
Vintage 1906 Globe 52 Filament 6.5W 824 Gold E27 ¹	4058075809406	52	E27	6,5	720	2400	80	168	124	Złota	15000		4	17
Vintage 1906 Big Globe 28 Filament 4W 820 Gold E27 ¹	4058075092013	28	E27	4	300	2000	80	290	200	Złota	15000		4	18
Vintage 1906 Edison 28 Filament 4W 820 Gold E27 ¹	4099854091292	28	E27	4	300	2000	80	143	64	Złota	15000		4	19
Vintage 1906 Edison 22 Filament 2.5W 824 Gold E27 ¹	4099854091339	22	E27	2,5	220	2400	80	143	64	Złota	15000		4	20
Vintage 1906 Edison 35 Filament 4W 824 Gold E27 ¹	4099854091377	35	E27	4	410	2400	80	143	64	Złota	15000		4	21
Vintage 1906 Edison 28 Filament Big Grape 4W 820 Gold E27 ¹	4058075091993	28	E27	4	300	2000	80	290	160	Złota	15000		4	22

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. | ² L70/B50 | ³ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

Nazwa produktu	GTIN (EAN)													
Vintage 1906 Tubular 20 Filament 2.5W 820 Gold E27 ¹	4099854091858	20	E27	2,5	200	2000	80	127	32	Złota	15000		4	23
Vintage 1906 Tubular 35 Filament 4W 820 Gold E27 ¹	4099854091889	35	E27	4	400	2000	80	185	32	Złota	15000		4	24
Vintage 1906 Oval 40 Filament 4W 824 Gold E27 ¹	4099854091117	40	E27	4	470	2400	80	156	75	Złota	15000		4	25
Vintage 1906 Big Globe 40 Filament Pine 4W 824 Gold E27 ¹	4058075092037	40	E27	4	470	2400	80	168	125	Złota	15000		4	26
Vintage 1906 Edison 40 Filament Diamond 4W 824 Gold E27 ¹	4058075091955	40	E27	4	470	2400	80	142	110	Złota	15000		4	27
Vintage 1906 Classic A 10 Filament 3.4W 818 Smoke E27 ¹	4058075760912	10	E27	3,4	100	1800	80	105	60	Przydymiona	15000		6	28
Vintage 1906 Edison 10 Filament 3.4W 818 Smoke E27 ¹	4099854091353	10	E27	3,4	100	1800	80	140	64	Przydymiona	15000		4	29
Vintage 1906 Globe 95 10 Filament 3.4W 818 Smoke E27 ¹	4058075760950	10	E27	3,4	100	1800	80	138	95	Przydymiona	15000		4	30
Vintage 1906 Globe 15 Filament 4W 818 Smoke E27 ¹	4058075269989	15	E27	4	140	1800	80	168	124	Przydymiona	15000		4	31
Vintage 1906 Big Globe 15 Filament 4W 818 Smoke E27 ¹	4058075269927	15	E27	4	140	1800	80	290	200	Przydymiona	15000		4	32
Vintage 1906 Edison 15 Filament 4W 818 Smoke E27 ¹	4099854091315	15	E27	4	140	1800	80	143	64	Przydymiona	15000		4	33
Vintage 1906 Edison 15 Filament Big Grape 4W 818 Smoke E27 ¹	4058075269903	15	E27	4	140	1800	80	290	160	Przydymiona	15000		4	34
Vintage 1906 Big Globe 220 15 Filament 4.5W 818 Smoke E27 ^{1,5}	4058075836167	15	E27	4,5	150	1800	80	225	220	Przydymiona	15000	-	4	35
Vintage 1906 Big Oval 15 Filament Magnetic 4.5W 818 Smoke E27 ^{1,5}	4058075836181	15	E27	4,5	150	1800	80	270	170	Przydymiona	15000	-	4	36

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność) | ⁵ Produkt zwolniony z Rozporządzenia UE w sprawie etykietowania energetycznego (Dyrektywa UE 2019/2015).

Vintage 1906® LED CLASSIC A, GLOBE oraz EDISON z FILAMENT-MAGNETIC STYLE

Lampy LED, w kształcie klasycznej, dekoracyjnej żarówki, żarówki Edison oraz klasycznej kuli z technologią włókna magnetycznego (FILAMENT-MAGNETIC STYLE).



230V

LEDVANCE
3 year
guarantee

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	CRI	↓ (mm)	∅ (mm)	Light	t[h] ³	Light	Light	Light	Light
Vintage 1906 Classic A 10 Filament Magnetic 1.8W 827 Clear E27 ¹	4099854049972	10	E27	1,8	100	2700	80	105	60	Przezroczysta	15000	▶	6	1
Vintage 1906 Classic A 8 Filament Magnetic 1.8W 827 Gold E27 ¹	4099854049996	8	E27	1,8	80	2700	80	105	60	Złota	15000	▶	6	2
Vintage 1906 Classic A 4 Filament Magnetic 1.8W 818 Smoke E27 ^{1,5}	4099854050015	4	E27	1,8	40	1800	80	105	60	Przydymiona	15000	-	6	3
Vintage 1906 Globe 95 16 Filament Magnetic 2.2W 827 Clear E27 ¹	4099854049910	16	E27	2,2	150	2700	80	138	95	Przezroczysta	15000	▶	4	4
Vintage 1906 Globe 95 12 Filament Magnetic 2.2W 827 Gold E27 ¹	4099854049934	12	E27	2,2	120	2700	80	138	95	Złota	15000	▶	4	5
Vintage 1906 Globe 95 6 Filament Magnetic 2.2W 818 Smoke E27 ^{1,5}	4099854049958	6	E27	2,2	60	1800	80	138	95	Przydymiona	15000	-	4	6
Vintage 1906 Edison 16 Filament Magnetic 2.2W 827 Clear E27 ¹	4099854049859	16	E27	2,2	150	2700	80	140	64	Przezroczysta	15000	▶	4	7
Vintage 1906 Edison 12 Filament Magnetic 2.2W 827 Gold E27 ¹	4099854049873	12	E27	2,2	120	2700	80	140	64	Złota	15000	▶	4	8
Vintage 1906 Edison 6 Filament Magnetic 2.2W 818 Smoke E27 ^{1,5}	4099854049897	6	E27	2,2	60	1800	80	140	64	Przydymiona	15000	-	4	9

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność) | ⁵ Produkt zwolniony z Rozporządzenia UE w sprawie etykietowania energetycznego (Dyrektywa UE 2019/2015).

Vintage 1906® LED DECORATIVE BULB WITH FILAMENT-MAGNETIC STYLE DIM

Lampy LED z funkcją ściemniania w kształcie dekoracyjnych żarówek wykorzystujących technologię włókna magnetycznego



Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/compatibility



CECHY PRODUKTU

- Trwałość: do 15 tys. godzin
- Dobra jakość światła; wskaźnik oddawania barw R_a : ≥ 80 ; stała chromatyczność
- Lampy z plastiku
- Przyjemne światło: ciepłe, białe, komfortowe światło
- Można wykorzystywać bezpośrednio jako oprawę

ZALETY PRODUKTU

- Bardzo niskie zużycie energii
- Natychmiastowe 100% natężenie światła, bez oczekiwania na rozgrzanie lampy
- Można łatwo dopasować w miejsce zwykłych żarówek
- Rodzaj ochrony: IP20, Idealna do wykorzystania we wnętrzach
- Dekoracyjne lampy wyposażone w innowacyjną technologię „włókien magnetycznych” LED

ZASTOSOWANIA

- Idealne rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	CRI	L (mm)	d (mm)	Przydymiona	t _h ³	IP	LEDVANCE No.		
Vintage 1906 Big Elipse 6 Magnetic DIM 4W 818 Smoke E27 ¹	4058075836440	6	E27	4	60	1800	80	165	215	Przydymiona	15 000	–	4	1
Vintage 1906 Big Oval 10 Magnetic DIM 4.8W 818 Smoke E27 ¹	4058075836464	10	E27	4,8	100	1800	80	237	187	Przydymiona	15 000	–	4	2
Vintage 1906 Big Elipse Oval 10 Magnetic DIM 4.8W 818 Smoke E27 ¹	4058075836488	10	E27	4,8	100	1800	80	280	145	Przydymiona	15 000	–	4	3
Vintage 1906 Big Globe 200 10 Magnetic DIM 4.8W 818 Smoke E27 ¹	4058075836501	10	E27	4,8	100	1800	80	260	200	Przydymiona	15 000	–	4	4
Vintage 1906 Big Elipse 12 Magnetic DIM 4W 818 Tea Brown E27 ¹	4058075836365	12	E27	4	120	1800	80	165	215	Herbaciana	15 000	–	4	5
Vintage 1906 Big Oval 20 Magnetic DIM 4.8W 818 Tea Brown E27 ¹	4058075836389	20	E27	4,8	200	1800	80	237	187	Herbaciana	15 000	–	4	6
Vintage 1906 Big Elipse Oval 20 Magnetic DIM 4.8W 818 Tea Brown E27 ¹	4058075836402	20	E27	4,8	200	1800	80	280	145	Herbaciana	15 000	–	4	7
Vintage 1906 Big Globe 200 20 Magnetic DIM 4.8W 818 Tea Brown E27 ¹	4058075836426	20	E27	4,8	200	1800	80	260	200	Herbaciana	15 000	–	4	8

UWAGA

Produkty są zwolnione z Rozporządzenia UE w sprawie etykietowania energetycznego (Dyrektywa UE 2019/2015).

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50

Vintage 1906® LED BIG DECORATIVE BULB with FILAMENT-MAGNETIC STYLE DIM/NON-DIM

Lampy LED z funkcją ściemniania oraz bez możliwości ściemniania, w kształcie dekoracyjnych, dużych żarówek, wykorzystujące technologię włókna magnetycznego



Lista zgodności także online pod adresem:
ledvance.com/compatibility



CECHY PRODUKTU

- Trwałość: do 15 tys. godzin
- Dobra jakość światła; wskaźnik oddawania barw R_a : ≥ 80 ; stała chromatyczność
- Lampy z plastiku
- Przyjemne światło: ciepłobiałe, komfortowe światło
- Można wykorzystywać bezpośrednio jako oprawę

ZALETY PRODUKTU

- Bardzo niskie zużycie energii
- Natychmiastowe 100% strumienia świetlnego, bez oczekiwania na rozgrzanie lampy
- Można łatwo dopasować w miejsce zwykłych żarówek
- Rodzaj ochrony: IP20, Idealna do wykorzystania we wnętrzach
- Dekoracyjne lampy wyposażone w innowacyjną technologię „włókien magnetycznych” LED

ZASTOSOWANIA

- Idealne rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne

Z MOŻLIWOŚCIĄ ŚCIEMNIANIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	Im	K	CRI	L [mm]	d [mm]	Light	t _h	IP	LEDVANCE	No.	
Vintage 1906 Big Elipse 32 Magnetic DIM 12W 818 Smoke E27 ^{1,5}	4058075836303	32	E27	12	350	1800	80	210	300	Przydymiona	15000	-	4	1
Vintage 1906 Big Oval 35 Magnetic DIM 12W 818 Smoke E27 ^{1,5}	4058075836327	35	E27	12	400	1800	80	300	250	Przydymiona	15000	-	4	2
Vintage 1906 Big Elipse Oval 28 Magnetic DIM 12W 818 Smoke E27 ^{1,5}	4058075836341	28	E27	12	300	1800	80	370	200	Przydymiona	15000	-	4	3
Vintage 1906 Big Elipse 42 Magnetic DIM 12W 818 Amber E27 ^{1,5}	4058075836242	42	E27	12	500	1800	80	210	300	Bursztynowa	15000	-	4	4
Vintage 1906 Big Oval 45 Magnetic DIM 12W 818 Amber E27 ^{1,5}	4058075836266	45	E27	12	550	1800	80	300	250	Bursztynowa	15000	-	4	5
Vintage 1906 Big Elipse Oval 42 Magnetic DIM 12W 818 Amber E27 ^{1,5}	4058075836280	42	E27	12	500	1800	80	370	200	Bursztynowa	15000	-	4	6



BEZ MOŻLIWOŚCI ŚCIEMNIANIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	Im	K	CRI	L [mm]	d [mm]	Light	t _h	IP	LEDVANCE	No.	
Vintage 1906 Big Elipse 6 Filament Magnetic 4W 818 Smoke E27 ^{1,5}	4099854173929	6	E27	4	60	1800	80	210	300	Przydymiona	15000	-	4	1
Vintage 1906 Big Oval 10 Filament Magnetic 4W 818 Smoke E27 ^{1,5}	4099854173943	10	E27	4	100	1800	80	300	250	Przydymiona	15000	-	4	2
Vintage 1906 Big Elipse Oval 12 Filament Magnetic 4W 818 Smoke E27 ^{1,5}	4099854173981	12	E27	4	120	1800	80	370	200	Przydymiona	15000	-	4	3
Vintage 1906 Big Elipse 12 Filament Magnetic 2.5W 827 Amber E27 ¹	4099854173806	12	E27	2,5	120	2700	80	210	300	Bursztynowa	15000	▶	4	4
Vintage 1906 Big Oval 25 Filament Magnetic 3.4W 827 Amber E27 ¹	4099854173844	25	E27	3,4	250	2700	80	300	250	Bursztynowa	15000	▶	4	5
Vintage 1906 Big Elipse Oval 27 Filament Magnetic 4W 827 Amber E27 ¹	4099854173882	27	E27	4	280	2700	80	370	200	Bursztynowa	15000	▶	4	6

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność) ⁵ Produkt jest zwolniony z rozporządzenia UE w sprawie etykietowania energetycznego (dyrektywa UE 2019/2015).

LED CLASSIC A/P MIRROR

PERFORM-
MANCE
CLASS

Lampy LED w kształcie klasycznej żarówki i mini-żarówki z koroną lustrzaną, złota lub srebrna



230V

LEDVANCE
4 year
guarantee

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W Δ W		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{\phi}{d}$ (mm)		t[h] ³			No.
LED Classic A 50 Filament Mirror P 6.5W 827 Silver E27 ¹	4099854062742	50	E27	6,5	650	2700	80	105	60	Mirror	15 000		10	1
LED Star Classic A 35 Filament Mirror Gold 4W 827 Clear E27 ¹	4058075435360	35	E27	4	400	2700	80	105	60	Mirror	15 000		6	2
LED Star Classic A 50 Filament Mirror Gold 6.5W 827 Clear E27 ¹	4058075435346	50	E27	6,5	650	2700	80	105	60	Mirror	15 000		6	2
LED Classic P 31 Filament Mirror P 4W 827 Silver E14 ¹	4099854070037	31	E14	4	350	2700	80	77	45	Mirror	15 000		10	3
LED Star Classic P 34 Filament Mirror Gold 4W 827 Clear E14 ¹	4058075456549	34	E14	4	380	2700	≥ 80	84	45	Mirror	15 000		6	4

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED PCR LAMPS WITH CLASSIC A/B/P

Lampy LED w kształcie klasycznej żarówki, żarówki kulistej i żarówki świecowej z recyklingowanego plastiku



230V

LEDVANCE
4 year
guarantee

CECHY PRODUKTU

- Zamienniki LED dla konwencjonalnych lamp
- Lampy niezawierające rtęci
- Użyto co najmniej 40% plastiku z recyklingu (z całkowitej masy plastiku)

ZALETY PRODUKTU

- Niższe zużycie energii niż w przypadku lamp halogenowych i żarowych
- Proste w użyciu zamienniki klasycznych lamp dzięki kompaktowej konstrukcji
- Natychmiastowe 100% strumienia świetlnego, bez oczekiwania na rozgrzanie lampy
- Wykonana z plastiku pochodzącego z recyklingu lampa pomaga redukować emisję CO2 i odpady trafiające na składowiska

ZASTOSOWANIA

- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Zastosowania zewnętrzne wyłącznie w odpowiednich oprawach oświetleniowych do użytku zewnętrznego

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	CRI	L (mm)	d (mm)	h (mm)	t (h)	IP	Warranty	Light No.
LED Classic A 40 Recycled Plastic 4.9W 827 Frosted E27 ¹	4099854204883	40	E27	4,9	470	2700	≥80	100	55	Matowa	15000	10	1
LED Classic A 40 Recycled Plastic 4.9W 840 Frosted E27 ¹	4099854204906	40	E27	4,9	470	4000	≥80	100	55	Matowa	15000	10	1
LED Classic A 60 Recycled Plastic 8.5W 827 Frosted E27 ¹	4099854204920	60	E27	8,5	806	2700	≥80	107	60	Matowa	15000	10	1
LED Classic A 60 Recycled Plastic 8.5W 840 Frosted E27 ¹	4099854204944	60	E27	8,5	806	4000	≥80	107	60	Matowa	15000	10	1
LED Classic A 75 Recycled Plastic 10W 827 Frosted E27 ¹	4099854204982	75	E27	10	1055	2700	≥80	113	60	Matowa	15000	10	1
LED Classic A 75 Recycled Plastic 10W 840 Frosted E27 ¹	4099854205026	75	E27	10	1055	4000	≥80	113	60	Matowa	15000	10	1
LED Classic A 100 Recycled Plastic 14W 827 Frosted E27 ¹	4099854205040	100	E27	14	1521	2700	≥80	118	60	Matowa	15000	10	2
LED Classic A 100 Recycled Plastic 14W 840 Frosted E27 ¹	4099854205088	100	E27	14	1521	4000	≥80	118	60	Matowa	15000	10	2
LED Classic B 40 Recycled Plastic 4.9W 827 Frosted E14 ¹	4099854205125	40	E14	4,9	470	2700	≥80	96	37	Matowa	15000	10	3
LED Classic B 40 Recycled Plastic 4.9W 840 Frosted E14 ¹	4099854205187	40	E14	4,9	470	4000	≥80	96	37	Matowa	15000	10	3
LED Classic P 40 Recycled Plastic 4.9W 827 Frosted E14 ¹	4099854205248	40	E14	4,9	470	2700	≥80	79	45	Matowa	15000	10	4
LED Classic P 40 Recycled Plastic 4.9W 840 Frosted E14 ¹	4099854205262	40	E14	4,9	470	4000	≥80	79	45	Matowa	15000	10	4

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED CLASSIC LAMPS FROSTED

SUPERIOR
CLASS

Lampy LED zapewniające wysoki poziom wskaźnika oddawania barw Ra 97, w kształcie klasycznej żarówki, żarówki kulistej i świecowej, z ograniczoną emisją niebieskiego światła



1 2 3



230V

LEDVANCE
5
year
guarantee

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W Δ W		W	lm	K	CRI	l [mm]	\varnothing d [mm]		t[h] ³			
LED Classic A 40 S 4.9W 927 Frosted E27 ¹	4099854075407	40	E27	4,9	470	2700	97	107	60	Matowa	30 000		10	1
LED Classic A 60 S 9.4W 927 Frosted E27 ¹	4099854075421	60	E27	9,4	806	2700	97	112	60	Matowa	30 000		10	1
LED Classic B 25 S 2.8W 927 Frosted E14 ¹	4099854075445	25	E14	2,8	245	2700	97	96	37	Matowa	30 000		10	2
LED Classic B 40 S 4.9W 927 Frosted E14 ¹	4099854075469	40	E14	4,9	470	2700	97	106	38	Matowa	30 000		10	2
LED Classic P 40 S 4.9W 927 Frosted E14 ¹	4099854075483	40	E14	4,9	470	2700	97	89	47	Matowa	30 000		10	3

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED CLASSIC LAMPS FOR FACILITIES

SUPERIOR CLASS

Profesjonalne lampy LED do obiektów zasilanych AC/DC



230V

LEDVANCE
5 year guarantee

CECHY PRODUKTU

- Lampy LED kompatybilne z systemami zasilania awaryjnego
- Wysoka liczba cykli przełączania: 500 tys. razy

ZALETY PRODUKTU

- Oświetlenie przeznaczone do pracy w systemie zasilania AC/DC (AC 220–240 V, DC 176–250 V)
- Wysoka liczba cykli przełączania zapewnia długą trwałość w przypadku podłączenia do czujników wykrywania ruchu
- Długa trwałość do 25 tys. godzin
- Niższe zużycie energii niż w przypadku lamp halogenowych i żarowych

ZASTOSOWANIA

- Przestrzenie publiczne w budynkach wielkopowierzchniowych: klatki schodowe, korytarze, wyjścia awaryjne, sutereny
- Zastosowanie na zewnątrz wyłącznie w odpowiednich oprawkach

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	CRI	L (mm)	Ø d (mm)	t _h	3	4	5	6	
LED Classic A 60 Facility S 7W 827 Frosted E27 ¹	4099854044151	60	E27	7	806	2700	80	108	60	Matowa	25 000	E	10	1
LED Classic A 60 Facility S 7W 840 Frosted E27 ¹	4099854044175	60	E27	7	806	4000	80	108	60	Matowa	25 000	E	10	1
LED Classic A 75 Facility S 9W 827 Frosted E27 ¹	4099854044199	75	E27	9	1055	2700	80	112	60	Matowa	25 000	E	10	1
LED Classic A 75 Facility S 9W 840 Frosted E27 ¹	4099854044212	75	E27	9	1055	4000	80	112	60	Matowa	25 000	E	10	1
LED Classic B 60 Facility S 7.3W 827 Frosted E14 ¹	4099854086342	60	E14	7,3	806	2700	80	107	37	Matowa	25 000	E	10	2
LED Classic B 60 Facility S 7.3W 840 Frosted E14 ¹	4099854086366	60	E14	7,3	806	4000	80	107	37	Matowa	25 000	E	10	2

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED CLASSIC A/B/P DIM/NON-DIM

PERFORMANCE CLASS

Lampy LED z systemem ściemniania lub bez, w kształcie klasycznej żarówki, żarówki kulistej i świecowej



Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/compatibility



Z MOŻLIWOŚCIĄ ŚCIEMNIANIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	WAV	W	lm	K	CRI	l [mm]	d [mm]	Light bulb icon	t [h]	Energy efficiency icon	Recycling icon	No.	
LED Classic A 60 DIM P 8.8W 827 Frosted E27 ¹	4099854043970	60	E27	8,8	806	2700	80	108	60	Matowa	25 000	E	10	1
LED Classic A 75 DIM P 10.5W 827 Frosted E27 ¹	4099854043994	75	E27	10,5	1055	2700	80	112	60	Matowa	25 000	E	10	1
LED Classic A 100 DIM P 14W 827 Frosted E27 ¹	4099854044014	100	E27	14	1521	2700	80	120	60	Matowa	25 000	E	10	1
LED Classic A 150 DIM P 20W 827 Frosted E27 ¹	4099854044038	150	E27	20	2452	2700	80	137	70	Matowa	25 000	E	10	2
LED Classic B 40 DIM P 4.9W 827 Frosted E14 ¹	4099854044052	40	E14	4,9	470	2700	80	100	35	Matowa	25 000	E	10	3
LED Classic P 40 DIM P 4.9W 827 Frosted E14 ¹	4099854044083	40	E14	4,9	470	2700	80	82	45	Matowa	25 000	E	10	4



BEZ MOŻLIWOŚCI ŚCIEMNIANIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	WAV	W	lm	K	CRI	l [mm]	d [mm]	Light bulb icon	t [h]	Energy efficiency icon	Recycling icon	No.	
LED Classic A 40 P 4.9W 827 Frosted E27 ¹	4099854049460	40	E27	4,9	470	2700	≥80	107	60	Matowa	15 000	E	10	5
LED Classic A 40 P 4.9W 840 Frosted E27 ¹	4099854049538	40	E27	4,9	470	4000	≥80	107	60	Matowa	15 000	E	10	5
LED Classic A 60 P 8.5W 827 Frosted E27 ¹	4099854049088	60	E27	8	806	2700	≥80	107	60	Matowa	15 000	E	10	5
LED Classic A 60 P 8.5W 827 Frosted B22d ¹	4099854049101	60	B22d	8	806	2700	≥80	107	60	Matowa	15 000	E	10	6
LED Classic A 60 P 8.5W 840 Frosted E27 ¹	4099854049149	60	E27	8	806	4000	≥80	107	60	Matowa	15 000	E	10	5
LED Classic A 75 P 10W 827 Frosted E27 ¹	4099854048821	75	E27	10	1055	2700	≥80	113	60	Matowa	15 000	E	10	5
LED Classic A 75 P 10W 840 Frosted E27 ¹	4099854048869	75	E27	10	1055	4000	≥80	113	60	Matowa	15 000	E	10	5
LED Classic A 100 P 13W 827 Frosted E27 ¹	4099854048944	100	E27	13	1521	2700	≥80	118	60	Matowa	15 000	E	10	5
LED Classic A 100 P 13W 840 Frosted E27 ¹	4099854048968	100	E27	13	1521	4000	≥80	118	60	Matowa	15 000	E	10	5
LED Classic A 150 P 19W 827 Frosted E27 ¹	4099854048784	150	E27	19	2452	2700	≥80	131	65	Matowa	15 000	E	10	7
LED Classic B 40 P 4.9W 827 Frosted E14 ¹	4099854049309	40	E14	4,9	470	2700	≥80	96	37	Matowa	15 000	E	10	8
LED Classic P 40 P 4.9W 827 Frosted E14 ¹	4099854049385	40	E14	4,9	470	2700	≥80	79	45	Matowa	15 000	E	10	9

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED CLASSIC STICK

Lampy LED o tradycyjnym podłużnym kształcie



1



230V



CECHY PRODUKTU

- Zamienniki LED dla konwencjonalnych lamp
- Trwałość: do 15 tys. godzin
- Brak możliwości ściemnienia
- Dobra jakość światła; wskaźnik oddawania barw R_a : ≥ 80 ; stała chromatyczność

ZALETY PRODUKTU

- Niższe zużycie energii niż w przypadku lamp halogenowych i żarowych
- Atrakcyjny wygląd lampy
- Natychmiastowe 100% strumienia świetlnego, bez oczekiwania na rozgrzanie lampy

ZASTOSOWANIA

- Wszystkie pomieszczenia mieszkalne, zwłaszcza w miejscach, w których lampy są widoczne
- W każdym miejscu, w którym potrzebne są kompaktowe i wydajne lampy
- Zastosowania zewnętrzne wyłącznie w odpowiednich oprawach oświetleniowych do użytku zewnętrznego

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W Δ W	E	W	lm	K	CRI	l [mm]	\varnothing [mm]	Light	t _h ³	Energy	Light	No.
LED Classic Stick 60 P 8W 827 Frosted E27 ¹	4099854057113	60	E27	8,5	806	2700	≥ 80	118	37	Matowa	15 000	E	10	1
LED Classic Stick 60 P 8W 840 Frosted E27 ¹	4099854057151	60	E27	8,5	806	4000	≥ 80	118	37	Matowa	15 000	F	10	1
LED Classic Stick 75 P 9W 827 Frosted E27 ¹	4099854057175	75	E27	9	1050	2700	≥ 80	118	37	Matowa	15 000	E	10	1
LED Classic Stick 75 P 9W 840 Frosted E27 ¹	4099854057250	75	E27	9	1050	4000	≥ 80	118	37	Matowa	15 000	F	10	1

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED STAR STICK

Lampy LED o tradycyjnym podłużnym kształcie



CECHY PRODUKTU

- Zamienniki LED dla konwencjonalnych lamp
- Dobra jakość światła; wskaźnik oddawania barw $R_a: \geq 80$; stała chromatyczność

ZALETY PRODUKTU

- Niższe zużycie energii niż w przypadku lamp halogenowych i żarowych
- Atrakcyjny wygląd lampy

ZASTOSOWANIA

- Wszystkie pomieszczenia mieszkalne, zwłaszcza w miejscach, w których lampy są widoczne
- W każdym miejscu, w którym potrzebne są kompaktowe i wydajne lampy
- Gdy potrzebne są lampy o dużej trwałości lub odporne na częste włączanie i wyłączenie
- Zastosowania zewnętrzne wyłącznie w odpowiednich oprawach oświetleniowych do użytku zewnętrznego

Nazwa produktu	GTIN (EAN)											
LED Star Classic Stick Flame 0.5W 515 Frosted E14 ¹	4058075389885	E14	0,5	10	1500	55	145	45	Matowa	15 000	-	4 1
LED Star Classic Stick Flame 0.5W 515 Frosted E27 ¹	4058075389908	E27	0,5	10	1500	55	147	45	Matowa	15 000	-	4 2

UWAGA

Produkty są zwolnione z Rozporządzenia UE w sprawie etykietowania energetycznego (Dyrektywa UE 2019/2015).

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50

LED STAR CLASSIC A FOR LOW VOLTAGE

Lampy LED w kształcie tradycyjnej żarówki



1



230V



CECHY PRODUKTU

- Lampy LED przeznaczone do pracy w niskonapięciowym systemie zasilania (AC/DC, 12/36 V)

ZALETY PRODUKTU

- Dostosowane do pracy poza siecią
- Niższe zużycie energii niż w przypadku lamp halogenowych i żarowych

ZASTOSOWANIA

- System zasilania bateryjnego, bez podłączenie do zasilania sieciowego
- Kamping, kamper, altana ogrodowa
- Zastosowanie na zewnątrz wyłącznie w odpowiednich oprawkach

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W _{max}		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ d [mm]		t _h ³			
LED Star Classic A 45 6.5W 827 12-36V Frosted E27 ¹	4099854040368	45	E27	6,5	600	2700	80	112	60	Matowa	25 000		6	1
LED Star Classic A 45 6.5W 840 12-36V Frosted E27 ¹	4058075757608	45	E27	6,5	600	4000	80	112	60	Matowa	25 000		6	1
LED Star Classic A 65 9W 827 12-36V Frosted E27 ¹	4099854040467	65	E27	9	940	2700	80	112	60	Matowa	25 000		6	1
LED Star Classic A 65 9W 840 12-36V Frosted E27 ¹	4058075757622	65	E27	9	940	4000	80	112	60	Matowa	25 000		6	1

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED CLASSIC A MOTION & DAYLIGHT SENSOR

SUPERIOR CLASS

Specjalne lampy z czujnikiem ruchu i wbudowanym czujnikiem światła dziennego, w kształcie klasycznej żarówki



1

2



CECHY PRODUKTU

- Zintegrowany czujnik mikrofalowy może wykrywać nieznaczny ruch również przez plastikowe i szklane oprawy
- Zasięg do 3 metrów i 90°
- Wbudowany czujnik światła włącza lampę tylko wtedy, gdy jest ciemno

ZALETY PRODUKTU

- Energooszczędne rozwiązanie dzięki czujnikowi wykrywania ruchu i automatycznemu wyłączaniu oświetlenia w świetle dziennym
- Krótki okres zwrotu inwestycji dzięki niskiemu zużyciu energii i niskim kosztom konserwacji
- Proste w użyciu zamienniki żarówek halogenowych dzięki kompaktowej konstrukcji
- Automatyczne wyłączanie oświetlenia w 30 sekund po wykryciu ostatniego ruchu
- Progowe natężenie oświetlenia do automatycznego włączania: 20 lx

ZASTOSOWANIA

- Schody, korytarze, piwnice, wejścia
- Lampa powinna włączyć się tylko w przypadku wykrycia ruchu, gdy w otoczeniu jest ciemno
- Zastosowania zewnętrzne wyłącznie w odpowiednich oprawach oświetleniowych do użytku zewnętrznego

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	CRI	↓ (mm)	∅ (mm)	Light	t(h) ³	LED ⁴	Light No.	
LED Classic A 60 Filament Motion & Daylight sensor S 7.3W 827 Clear E27 ¹	4099854236792	60	E27	7,3	806	2700	80	116	60	Przezroczysta	15 000	10	1
LED Classic A 60 Motion Sensor S 8.8W 827 Frosted E27 ¹	4099854094200	60	E27	8,8	806	2700	80	112	60	Matowa	25 000	10	2
LED Classic A 75 Motion Sensor S 10W 827 Frosted E27 ¹	4099854094224	75	E27	10	1055	2700	80	112	60	Matowa	25 000	10	2

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED CLASSIC A GLOWdim

Lampy LED z efektem GLOWdim



Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/compatibility



CECHY PRODUKTU

- Zamienniki LED dla konwencjonalnych lamp
- Ściemnianie zmienia barwę światła z ciepłobiałej (2700 K) na super ciepły odcień bieli (2200 K)
- Dobra jakość światła; wskaźnik oddawania barw $R_a \geq 80$
- Możliwość ściemniania
- Lampy niezawierające rtęci

ZALETY PRODUKTU

- Zapewnia wyjątkowo ciepłe światło po ściemnieniu
- Możliwość bezpośredniego sterowania za pomocą standardowego ściemniacza, nie jest wymagany pilot zdalnego sterowania
- Przezroczyste lampy wyposażone w innowacyjną technologię „włókien” LED
- Wygląd, wymiary i strumień świetlny porównywalne z tradycyjnymi żarówkami lub żarówkami halogenowymi
- Długa trwałość do 15 tys. godzin

ZASTOSOWANIA

- Idealne rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Powierzchnie przeznaczone dla gości
- Historyczne gmachy
- Wnętrza mieszkań
- Oświetlenie morskie

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	wΔW	lm	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	Light bulb icon	t(h)	Light bulb icon	Light bulb icon	Light bulb icon
LED Superstar Plus Classic A 40 Filament Glow DIM 4W 822...827 E27 ¹	4058075435568	40	E27	4	470	2200...2700	80	105	60	Przezroczysta	15 000	Light bulb icon	4	1
LED Superstar Plus Classic A 60 Filament Glow DIM 7W 822...827 E27 ¹	4058075435537	60	E27	7	806	2200...2700	80	105	60	Przezroczysta	15 000	Light bulb icon	4	2
LED Superstar Plus Classic B 40 Filament Glow DIM 4W 822...827 E14 ¹	4058075435490	40	E14	4	470	2200...2700	80	97	35	Przezroczysta	15 000	Light bulb icon	4	3
LED Superstar Plus Classic P 40 Filament Glow DIM 4W 822...827 E14 ¹	4058075435476	40	E14	4	470	2200...2700	80	78	45	Przezroczysta	15 000	Light bulb icon	4	4
LED Superstar Plus Classic Globe 125 60 Filament Glow DIM 7W 822...827 E27 ¹	4058075808942	60	E27	7	806	2200...2700	80	173	124	Przezroczysta	15 000	Light bulb icon	4	5
LED PAR16 50 36° GlowDim S 4.5W 827 GU10 ¹	4099854071430	50	GU10	4,5	350	1800...2700	80	54	50	–	25 000	Light bulb icon	10	6
LED AR111 50 24° GlowDim S 7.2W 927 G53 ¹	4099854048562	50	G53	7,2	450	1800...2700	90	55	110,7	–	40 000	Light bulb icon	6	7
LED AR111 50 40° GlowDim S 7.2W 927 G53 ¹	4099854048920	50	G53	7,2	450	1800...2700	90	55	110,7	–	40 000	Light bulb icon	6	7

¹ Możliwość ściemniania (przy wykorzystaniu wielu popularnych ściemniaczy; dodatkowe informacje na stronie internetowej: www.ledvance.com/dim). Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. | ^{2,3} Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ 4099854071430, 4099854048562, 4099854048920 | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

LED RELAX and ACTIVE CLASSIC A/B/P

Lampy LED w kształcie klasycznej żarówki, żarówki kulistej i świecowej



1 2 3



CECHY PRODUKTU

- Możliwość wyboru temperatury barwowej 2700 K i 4000 K w tej samej lampie
- Możliwość sterowania przy pomocy standardowego przełącznika ściennego
- Dobra jakość światła; wskaźnik oddawania barw $R_a \geq 80$
- Lampy niezawierające rtęci

ZALETY PRODUKTU

- Możliwość wyboru indywidualnych scenarii oświetleniowych: ciepłobiałej w chwilach relaksu i zimnobiałej w chwilach większej aktywności
- Łatwa zmiana temperatury barwowej poprzez dwukrotne naciśnięcie przełącznika w ścianie
- Światło zawsze dopasowane do sytuacji dzięki dwóm barwom w jednej lampie: ciepłobiałej i zimnobiałej
- Wspiera naturalny rytm poprzez stymulujące i relaksujące barwy światła
- Długa trwałość do 15 tys. godzin

ZASTOSOWANIA

- W przypadku stosowania w sypialniach i pokojach dziecięcych wspiera naturalny rytm
- Zastosowania zewnętrzne wyłącznie w odpowiednich oprawach oświetleniowych do użytku zewnętrznego

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	w Δ W	E	W	lm	K	CRI	l [mm]	d [mm]	Light	t[h] ³	LED	LED	No.	
LED Superstar Plus Classic A 60 Filament Active/Relax 7W 827/840 E27 ¹	4058075434820	60	E27	7	806	2700 K/4000	80	105	60	Przezroczysta	15 000	LED	LED	4	1
LED Superstar Plus Classic B 40 Filament Active/Relax 4W 827/840 E14 ¹	4058075434783	40	E14	4	470	2700 K/4000	80	97	35	Przezroczysta	15 000	LED	LED	4	2
LED Superstar Plus Classic P 40 Filament Active/Relax 4W 827/840 E14 ¹	4058075434745	40	E14	4	470	2700 K/4000	80	78	45	Przezroczysta	15 000	LED	LED	4	3

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED RELAX, ACTIVE and SLEEP CLASSIC A/B/P

Lampy LED z trzema opcjami świetlnymi w jednej lampie, w kształcie klasycznej żarówki, żarówki kulistej i świecowej



CECHY PRODUKTU

- Umożliwia trzy ustawienia światła w jednej lampie: 2700K 100% ściemnione, 4000K 100% ściemnione, 2700K 40 lumenów
- Możliwość sterowania przy pomocy standardowego przełącznika ściennego

ZALETY PRODUKTU

- Trzy nastrojowe światła: ciepłe białe zapewnia relaks, zimne białe umożliwia aktywność, lekko ściemnione ciepłe białe zachęca do snania
- Ustawienia można z łatwością zmienić poprzez dwukrotne naciśnięcie wyłącznika w ścianie
- Wspiera naturalny biorytm poprzez stymulujące i relaksujące barwy światła
- Pomieszczenia można dopasować do różnych sytuacji dzięki zmianie temperatury barwowej
- Niższe zużycie energii niż w przypadku lamp halogenowych i żarowych

ZASTOSOWANIA

- Gdy pomieszczenie jest wykorzystywane do różnych celów, takich jak sypialnia czy biuro domowe
- W przypadku stosowania w sypialniach i pokojach dziecięcych wspiera naturalny biorytm
- Zastosowania zewnętrzne wyłącznie w odpowiednich oprawkach oświetleniowych do użytku zewnętrznego

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	L (mm)	Ø (mm)	Light	t(h) ³	IP ⁴	No.	
LED Superstar classic A 40 Relax/Active/Sleep 4.9W 827/840 Frosted E27 3x click ¹	4099854240966	40	E27	4,9	470	2700...4000	80	108	60	Matowa	25000	6	1
LED Superstar classic A 60 Relax/Active/Sleep 8.8W 827/840 Frosted E27 3x click ¹	4099854240683	60	E27	8,8	806	2700...4000	80	108	60	Matowa	25000	6	1
LED Superstar classic B 40 Relax/Active/Sleep 4.9W 827/840 Frosted E14 3x click ¹	4099854240447	40	E14	4,9	470	2700...4000	80	107	37	Matowa	25000	6	2
LED Superstar classic P 40 Relax/Active/Sleep 4.9W 827/840 Frosted E14 3x click ¹	4099854240720	40	E14	4,9	470	2700...4000	80	92	47	Matowa	25000	6	3

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED THREE STEP DIM CLASSIC A/B/P/PAR16/PIN G9

Lampy LED z trzystopniowym ściemnianiem



CECHY PRODUKTU

- Trzystopniowe ściemnianie: 100%, 45% i 15%
- Możliwość sterowania przy pomocy standardowego przełącznika ściennego
- Dobra jakość światła; wskaźnik oddawania barw $R_a: \geq 80$
- Lampy niezawierające rtęci

ZALETY PRODUKTU

- Łatwe, trzystopniowe ściemnianie poprzez wielokrotne naciśnięcie przełącznika ściennego
- Łatwa i tania eksploatacja, bez konieczności stosowania ściemniacza
- Niższe zużycie energii niż w przypadku lamp halogenowych i żarowych
- Łatwa wymiana lamp dzięki kompaktowej konstrukcji
- Natychmiastowe 100% strumienia świetlnego, bez oczekiwania na rozgrzanie lampy

ZASTOSOWANIA

- Do miejsc, w których możliwość ściemniania nie była pierwotnie planowana
- Wnętrza mieszkań
- Powierzchnie przeznaczone dla gości
- Zastosowania zewnętrzne wyłącznie w odpowiednich oprawach oświetleniowych do użytku zewnętrznego

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	wΔW	⊕	W	lm	K	CRI	L [mm]	d [mm]	Light	t [h]	Energy	Light No.
LED Superstar Plus Classic A 60 Filament 7W 827 E27 3step DIM ¹	4058075436787	60	E27	7	806	2700	80	105	60	Przezroczysta	15 000	4	1
LED Superstar Plus Classic B 40 Filament 4W 827 E14 3step DIM ¹	4058075434462	40	E14	4	470	2700	80	97	35	Przezroczysta	15 000	4	2
LED Superstar Plus Classic P 40 Filament 4W 827 E14 3step DIM ¹	4058075434448	40	E14	4	470	2700	80	78	45	Przezroczysta	15 000	4	3
LED Star PAR 16 50 36° 3.7W 827 GU10 3step DIM ¹	4058075433182	50	GU10	3,7	350	2700	80	54	50	–	15 000	4	4
LED Star PIN 40 320° 4W 827 G9 3step DIM ¹	4058075432277	40	G9	4	470	2700	80	59	18	Przezroczysta	25 000	4	5

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. | ^{2,3} Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ² 4058075433182 | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED CLASSIC A DAYLIGHT SENSOR

Specjalne lampy z czujnikiem światła, w kształcie klasycznej żarówki



1 2



CECHY PRODUKTU

- Zamienniki LED dla konwencjonalnych źródeł światła
- Brak możliwości ściemnienia
- Dobra jakość światła; wskaźnik oddawania barw $R_a: \geq 80$; stała chromatyczność
- Wbudowany czujnik światła mierzy poziom światła dziennego co 10 minut i automatycznie włącza/wyłącza lampę

ZALETY PRODUKTU

- Krótki okres zwrotu inwestycji dzięki niskiemu zużyciu energii i niskim kosztom konserwacji
- Ergooszczędne rozwiązanie dzięki automatycznemu wyłączeniu światła w świetle dziennym (> 20 luksów)
- Bezpieczeństwo dzięki automatycznemu włączaniu oświetlenia po zmroku
- Niższe zużycie energii niż w przypadku tradycyjnych żarówek i żarówek halogenowych
- Proste w użyciu zamienniki klasycznych źródeł światła dzięki kompaktowej konstrukcji

ZASTOSOWANIA

- Miejsca wymagające ciągłego oświetlenia w nocy
- Zastosowania zewnętrzne wyłącznie w odpowiednich oprawach oświetleniowych do użytku zewnętrznego

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	WAV	E	W	lm	K	CRI	l (mm)	Ø d (mm)	Light bulb icon	t _h ³	LED icon ⁴	Box icon	Light bulb icon No.
LED Classic A 40 Filament Daylight Sensor S 4.9W 827 Clear E27 ¹	4099854048197	40	E27	4,9	470	2700	80	106	60	Przezroczysta	15 000	LED icon	10	1
LED Classic A 60 Filament Daylight Sensor S 7.3W 827 Clear E27 ¹	4099854048210	60	E27	7,3	806	2700	80	106	60	Przezroczysta	15 000	LED icon	10	1
LED Classic A 60 Daylight Sensor S 8.8W 827 Frosted E27 ¹	4099854043956	60	E27	8,8	806	2700	80	108	60	Matowa	25 000	LED icon	10	2

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LAMPY LED RETROFIT RGBW z PILOTEM ZDALNEGO STEROWANIA

Lampy LED RGBW z pilotem zdalnego sterowania



Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/compatibility



CECHY PRODUKTU

- Trwałość do 25 tys. godzin
- Umożliwia sterowanie barwą, nasyceniem i poziomami przyciemnienia światła
- Szeroka gama barw światła, w tym barwa biała, którymi można sterować
- Cztery efekty dynamiczne: błyski, stroboskop, płynne przejścia i nastrój
- Przyciemniania za pomocą pilota

ZALETY PRODUKTU

- Łatwa instalacja
- Niższe zużycie energii niż w przypadku żarówek i żarówek halogenowych
- Indywidualne sterowanie
- Do sterowania lampą nie jest potrzebna żadna aplikacja ani smartfon
- Komfortowy w obsłudze i intuicyjny pilot zdalnego sterowania na podczerwień

ZASTOSOWANIA

- Zastosowania domowe
- Zastosowania zewnętrzne wyłącznie w odpowiednich oprawach oświetleniowych do użytku zewnętrznego

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W _{max}	W	lm	K	CRI	I _{max} [mm]	d [mm]	Light	t _h ³	Energy	Beam	Warranty	No.
LED Superstar Classic A 60 RGBW Remote Control 9.4W 827 Frosted E27 ¹	4058075430754	60	E27	9,4	806	2700	80	108	60	Matowa	25 000	Energy	4	1
LED Superstar Classic B 40 RGBW Remote Control 4.9W 827 Frosted E14 ¹	4058075430853	40	E14	4,9	470	2700	80	107	37	Matowa	25 000	Energy	4	2
LED Superstar PAR16 25 120° RGBW Remote Control 2.9W 827 Frosted GU10 ¹	4058075445970	25	GU10	2,9	250	2700	80	56	50	Matowa	25 000	Energy	4	3

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED STAR DÉCOR CLASSIC A

Kolorowe lampy LED w kształcie klasycznej żarówki z tradycyjnym trzonkiem gwintowanym



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	lm	K	CRI	L [mm]	d [mm]	t [h]	Class	Beam	Temp	Beam	No.	
LED Star Classic A 4 Decor 2.5W 190 Blue E27 ¹	4058075434004	4	E27	2,5	10	9000	10	105	60	Niebieska	15 000	▶	6	1
LED Star Classic A 15 Decor 2.5W 510 Red E27 ¹	4058075433946	7	E27	2,5	45	1000	≥55	105	60	Red	15 000	▶	6	2
LED Star Classic A 15 Decor 2.5W 175 Green E27 ¹	4058075433984	7	E27	2,5	45	7500	≥15	105	60	Green	15 000	▶	6	3
LED Star Classic A 15 Decor 2.5W 515 Orange E27 ¹	4058075433960	17	E27	2,5	160	1500	≥50	105	60	Orange	15 000	▶	6	4
LED Star Classic A 15 Decor 2.5W 622 Yellow E27 ¹	4058075433922	23	E27	2,5	235	2200	≥60	105	60	Yellow	15 000	▶	6	5

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED PAR16 DIM

SUPERIOR CLASS

Lampy LED wytwarzające światło o wysokim wskaźniku oddawania barw Ra 97 i z funkcją ściemniania



1 2



Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/compatibility



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	WΔW	⚡	W	lm	cd	K	CRI	∠	∅ (mm)	t _h	⏱ ³	📦 ⁴	💡 No.
LED PAR16 35 36° DIM S 3.4W 927 GU10 ¹	4099854059810	35	GU10	3,4	230	400	2700	97	36	50	40 000	🔴	10	1
LED PAR16 35 36° DIM S 3.4W 930 GU10 ¹	4099854059834	35	GU10	3,4	230	400	3000	97	36	50	40 000	🔴	10	1
LED PAR16 35 36° DIM S 3.4W 940 GU10 ¹	4099854059858	35	GU10	3,4	230	400	4000	97	36	50	40 000	🔴	10	1
LED PAR16 50 36° DIM S 6W 927 GU10 ¹	4099854058998	50	GU10	6	350	700	2700	97	36	50	40 000	🔴	10	1
LED PAR16 50 36° DIM S 6W 930 GU10 ¹	4099854059032	50	GU10	6	350	700	3000	97	36	50	40 000	🔴	10	1
LED PAR16 50 36° DIM S 6W 940 GU10 ¹	4099854059070	50	GU10	6	350	700	4000	97	36	50	40 000	🔴	10	1
LED PAR16 80 36° DIM S 8.3W 927 GU10 ¹	4099854235207	80	GU10	8,3	575	840	2700	97	36	50	40 000	🔴	10	2
LED PAR16 80 36° DIM S 8.3W 930 GU10 ¹	4099854235221	80	GU10	8,3	575	840	3000	97	36	50	40 000	🔴	10	2
LED PAR16 80 36° DIM S 8.3W 940 GU10 ¹	4099854235245	80	GU10	8,3	575	840	4000	97	36	50	40 000	🔴	10	2

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED PAR16 DIM

Reflektorowe lampy LED PAR16, z funkcją ściemniania, o naturalnym świetle dziennym



Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/compatibility



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W&W	E	W	lm	cd	K	CRI	α°	Ø d [mm]	t [h]	LEDVANCE 5	LEDVANCE 5	LEDVANCE 5
LED PAR16 50 36° DIM P 4.8W 927 E14 ¹	4099854071393	50	E14	4,8	350	600	2700	90	36	50	25 000	10	1	
LED PAR16 35 36° DIM P 3.4W 927 GU10 ¹	4099854059872	35	GU10	3,4	230	400	2700	90	36	50	25 000	10	2	
LED PAR16 35 36° DIM P 3.4W 930 GU10 ¹	4099854059896	35	GU10	3,4	230	400	3000	90	36	50	25 000	10	2	
LED PAR16 35 36° DIM P 3.4W 940 GU10 ¹	4099854059919	35	GU10	3,4	230	400	4000	90	36	50	25 000	10	2	
LED PAR16 50 36° DIM P 4.5W 927 GU10 ¹	4099854044984	50	GU10	4,5	350	600	2700	90	36	50	25 000	10	3	
LED PAR16 50 36° DIM P 4.5W 927 GU10 ¹	4099854044908	50	GU10	4,5	350	600	2700	90	36	50	15 000	50	3	
LED PAR16 50 36° DIM P 4.5W 930 GU10 ¹	4099854045462	50	GU10	4,5	350	600	3000	90	36	50	25 000	10	3	
LED PAR16 50 36° DIM P 4.5W 930 GU10 ¹	4099854045448	50	GU10	4,5	350	600	3000	90	36	50	15 000	50	3	
LED PAR16 50 36° DIM P 4.5W 940 GU10 ¹	4099854045509	50	GU10	4,5	350	600	4000	90	36	50	25 000	10	3	
LED PAR16 50 36° DIM P 4.5W 940 GU10 ¹	4099854045486	50	GU10	4,5	350	600	4000	90	36	50	15 000	50	3	
LED PAR16 80 36° DIM P 7W 927 GU10 ¹	4099854234866	80	GU10	7	575	840	2700	90	36	50	25 000	10	2	
LED PAR16 80 36° DIM P 7W 930 GU10 ¹	4099854234880	80	GU10	7	575	840	3000	90	36	50	25 000	10	2	
LED PAR16 80 36° DIM P 7W 940 GU10 ¹	4099854234903	80	GU10	7	575	840	4000	90	36	50	25 000	10	2	
LED PAR16 80 60° DIM P 7W 927 GU10 ¹	4099854241734	80	GU10	7	575	560	2700	90	60	50	25 000	10	2	
LED PAR16 80 60° DIM P 7W 930 GU10 ¹	4099854241789	80	GU10	7	575	560	3000	90	60	50	25 000	10	2	
LED PAR16 80 60° DIM P 7W 940 GU10 ¹	4099854241857	80	GU10	7	575	560	4000	90	60	50	25 000	10	2	
LED PAR16 80 120° DIM P 7W 927 GU10 ¹	4099854241901	51	GU10	7	650	240	2700	90	120	50	25 000	10	4	
LED PAR16 80 120° DIM P 7W 930 GU10 ¹	4099854241932	51	GU10	7	650	240	3000	90	120	50	25 000	10	4	
LED PAR16 80 120° DIM P 7W 940 GU10 ¹	4099854241956	51	GU10	7	650	240	4000	90	120	50	25 000	10	4	
LED PAR16 100 36° DIM P 8W 827 GU10 ¹	4099854234927	100	GU10	8	750	960	2700	80	36	50	25 000	10	5	
LED PAR16 100 36° DIM P 8W 830 GU10 ¹	4099854234941	100	GU10	8	750	960	3000	80	36	50	25 000	10	5	
LED PAR16 100 36° DIM P 7W 840 GU10 ¹	4099854234965	100	GU10	7	750	960	4000	80	36	50	25 000	10	2	

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych | ^{2,3} Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ⁴ 4099854234927, 4099854234941, 4099854234965 | ⁵ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)



LED PAR16

Reflektorowe lampy LED PAR16



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	lm	cd	K	CRI	α	∅ d (mm)	t (h)	LEDVANCE	Guarantee	LEDVANCE	Guarantee	
LED PAR16 50 36° P 4.5W 827 E14 ¹	4099854071379	50	E14	4,5	350	600	2700	80	36	50	10000	LEDVANCE	2 year	LEDVANCE	4 year
LED PAR16 35 36° P 2.6W 827 GU10 ¹	4099854044687	35	GU10	2,6	230	400	2700	80	36	50	15000	LEDVANCE	2 year	LEDVANCE	4 year
LED PAR16 35 36° P 2.6W 830 GU10 ¹	4099854044731	35	GU10	2,6	230	400	3000	80	36	50	15000	LEDVANCE	2 year	LEDVANCE	4 year
LED PAR16 35 36° P 2.6W 840 GU10 ¹	4099854044755	35	GU10	2,6	230	400	4000	80	36	50	15000	LEDVANCE	2 year	LEDVANCE	4 year
LED PAR16 50 36° P 4.3W 827 GU10 ¹	4099854045660	50	GU10	4,3	350	600	2700	80	36	50	15000	LEDVANCE	2 year	LEDVANCE	4 year
LED PAR16 50 36° P 4.3W 827 GU10 ¹	4099854045752	50	GU10	4,3	350	600	2700	80	36	50	10000	LEDVANCE	2 year	LEDVANCE	4 year
LED PAR16 50 36° P 4.3W 830 GU10 ¹	4099854067891	50	GU10	4,3	350	600	3000	80	36	50	15000	LEDVANCE	2 year	LEDVANCE	4 year
LED PAR16 50 36° P 4.3W 830 GU10 ¹	4099854068119	50	GU10	4,3	350	600	3000	80	36	50	10000	LEDVANCE	2 year	LEDVANCE	4 year
LED PAR16 50 36° P 4.3W 840 GU10 ¹	4099854068010	50	GU10	4,3	350	600	4000	80	36	50	15000	LEDVANCE	2 year	LEDVANCE	4 year
LED PAR16 50 36° P 4.3W 840 GU10 ¹	4099854068133	50	GU10	4,3	350	600	4000	80	36	50	10000	LEDVANCE	2 year	LEDVANCE	4 year
LED PAR16 50 120° P 4.3W 827 GU10 ¹	4099854045165	32	GU10	4,3	350	100	2700	80	120	50	15000	LEDVANCE	2 year	LEDVANCE	4 year
LED PAR16 50 120° P 4.3W 830 GU10 ¹	4099854045189	32	GU10	4,3	350	100	3000	80	120	50	15000	LEDVANCE	2 year	LEDVANCE	4 year
LED PAR16 50 120° P 4.3W 840 GU10 ¹	4099854045488	32	GU10	4,3	350	100	4000	80	120	50	15000	LEDVANCE	2 year	LEDVANCE	4 year
LED PAR16 80 36° P 6.9W 827 GU10 ¹	4099854054785	80	GU10	6,9	575	860	2700	80	36	50	15000	LEDVANCE	2 year	LEDVANCE	4 year
LED PAR16 80 36° P 6.9W 830 GU10 ¹	4099854054808	80	GU10	6,9	575	860	3000	80	36	50	15000	LEDVANCE	2 year	LEDVANCE	4 year
LED PAR16 80 36° P 6.9W 840 GU10 ¹	4099854054860	80	GU10	6,9	575	910	4000	80	36	50	15000	LEDVANCE	2 year	LEDVANCE	4 year
LED PAR16 80 60° P 6.9W 827 GU10 ¹	4099854055928	80	GU10	6,9	575	700	2700	80	60	50	15000	LEDVANCE	2 year	LEDVANCE	4 year
LED PAR16 80 60° P 6.9W 830 GU10 ¹	4099854054891	80	GU10	6,9	575	700	3000	80	60	50	15000	LEDVANCE	2 year	LEDVANCE	4 year
LED PAR16 80 60° P 6.9W 840 GU10 ¹	4099854054976	80	GU10	6,9	575	750	4000	80	60	50	15000	LEDVANCE	2 year	LEDVANCE	4 year
LED PAR16 80 120° P 6.9W 827 GU10 ¹	4099854055034	49	GU10	6,9	620	160	2700	80	120	50	15000	LEDVANCE	2 year	LEDVANCE	4 year
LED PAR16 80 120° P 6.9W 830 GU10 ¹	4099854055058	49	GU10	6,9	620	160	3000	80	120	50	15000	LEDVANCE	2 year	LEDVANCE	4 year
LED PAR16 80 120° P 6.9W 840 GU10 ¹	4099854055133	49	GU10	6,9	620	170	4000	80	120	50	15000	LEDVANCE	2 year	LEDVANCE	4 year
LED PAR16 100 36° P 8W 827 GU10 ¹	4099854234989	100	GU10	8	750	960	2700	80	36	50	15000	LEDVANCE	2 year	LEDVANCE	4 year
LED PAR16 100 36° P 8W 830 GU10 ¹	4099854235009	100	GU10	8	750	960	3000	80	36	50	15000	LEDVANCE	2 year	LEDVANCE	4 year
LED PAR16 100 36° P 7W 840 GU10 ¹	4099854235023	100	GU10	7	750	960	4000	80	36	50	15000	LEDVANCE	2 year	LEDVANCE	4 year

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. | ^{2,3} Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ 4099854044687, 4099854044731, 4099854044755, 4099854045660, 4099854045660, 4099854067891, 4099854068010, 4099854045165, 4099854045189, 4099854045488, 4099854055928, 4099854055058, 4099854055133, 4099854234989, 4099854235009, 4099854235023 | ⁴ L70/B50 | ⁵ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

■ KLASA SUPERIOR ■ KLASA PERFORMANCE ■ KLASA VALUE

LED PAR16

Reflektorowe lampy LED PAR16



1 2 3



230V

LEDVANCE
2 year
guarantee

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	wΔW		W	lm	cd	K	CRI		\varnothing d [mm]	t [h]			
LED PAR16 35 36° V 2.6W 827 GU10 ¹	4099854044649	35	GU10	2,6	230	400	2700	80	36	50	10 000		10	1
LED PAR16 50 36° V 4.3W 827 GU10 ¹	4099854045646	50	GU10	4,3	350	600	2700	80	36	50	10 000		10	1
LED PAR16 50 36° V 4.3W 830 GU10 ¹	4099854067914	50	GU10	4,3	350	600	3000	80	36	50	10 000		10	1
LED PAR16 50 36° V 4.3W 840 GU10 ¹	4099854067976	50	GU10	4,3	350	600	4000	80	36	50	10 000		10	1
LED PAR16 50 36° V 4.3W 865 GU10 ¹	4099854045080	50	GU10	4,3	350	600	6500	80	36	50	10 000		10	1
LED PAR16 80 36° V 6.9W 830 GU10 ¹	4099854054822	80	GU10	6,9	575	860	3000	80	36	50	10 000		10	2
LED PAR16 80 36° V 6.9W 840 GU10 ¹	4099854055331	80	GU10	6,9	575	910	4000	80	36	50	10 000		10	2
LED PAR16 80 36° V 6.9W 865 GU10 ¹	4099854055379	80	GU10	6,9	575	910	6500	80	36	50	10 000		10	2
LED PAR16 80 60° V 6.9W 830 GU10 ¹	4099854054938	80	GU10	6,9	575	700	3000	80	60	50	10 000		10	2
LED PAR16 80 60° V 6.9W 840 GU10 ¹	4099854054990	80	GU10	6,9	575	750	4000	80	60	50	10 000		10	2
LED PAR16 80 120° V 6.9W 830 GU10 ¹	4099854055096	49	GU10	6,9	620	160	3000	80	120	50	10 000		10	3
LED PAR16 80 120° V 6.9W 840 GU10 ¹	4099854055157	49	GU10	6,9	620	170	4000	80	120	50	10 000		10	3
LED PAR16 80 120° V 6.9W 865 GU10 ¹	4099854055256	49	GU10	6,9	620	170	6500	80	120	50	10 000		10	3

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED MR16 DIM

SUPERIOR
CLASS

Niskonapięciowe reflektorowe lampy LED MR16 z możliwością ściemniania



1

2



Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/compatibility



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	WΔW		W	lm	cd	K	CRI			t[h]			
LED MR16 20 36° DIM S 3.6W 927 GU5.3 ¹	4099854070501	20	GU5.3	3,6	230	500	2700	97	36	50	40 000		10	1
LED MR16 20 36° DIM S 3.6W 930 GU5.3 ¹	4099854070525	20	GU5.3	3,6	230	500	3000	97	36	50	40 000		10	1
LED MR16 20 36° DIM S 3.6W 940 GU5.3 ¹	4099854070549	20	GU5.3	3,6	230	500	4000	97	36	50	40 000		10	1
LED MR16 35 36° DIM S 5.3W 927 GU5.3 ¹	4099854058776	35	GU5.3	5,3	345	620	2700	97	36	51	40 000		10	2
LED MR16 35 36° DIM S 5.3W 930 GU5.3 ¹	4099854058837	35	GU5.3	5,3	345	620	3000	97	36	51	40 000		10	2
LED MR16 35 36° DIM S 5.3W 940 GU5.3 ¹	4099854058929	35	GU5.3	5,3	345	620	4000	97	36	51	40 000		10	2
LED MR16 43 36° DIM S 6.6W 927 GU5.3 ¹	4099854048111	43	GU5.3	6,6	500	850	2700	97	36	50	40 000		10	1
LED MR16 43 36° DIM S 6.6W 930 GU5.3 ¹	4099854048159	43	GU5.3	6,6	500	850	3000	97	36	50	40 000		10	1
LED MR16 43 36° DIM S 6.6W 940 GU5.3 ¹	4099854048234	43	GU5.3	6,6	500	850	4000	97	36	50	40 000		10	1

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED MR16 DIM/NON-DIM

PERFOR-
MANCE
CLASS

Niskonapięciowe reflektorowe lampy LED MR16 z możliwością ściemniania lub bez możliwości ściemniania



1 2 3

Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/compatibility

Z MOŻLIWOŚCIĄ ŚCIEMNIANIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W _{AV}	W	lm	cd	K	CRI	α°	∅ d (mm)	t _h ³	IP ₂₀ ⁴	Light No.	Warranty
LED MR16 20 36° DIM P 3.4W 927 GU5.3 ¹	4099854070563	20	GU5.3	3,4	230	500	2700	90	36	50	25 000	10	1
LED MR16 20 36° DIM P 3.4W 930 GU5.3 ¹	4099854070594	20	GU5.3	3,4	230	500	3000	90	36	50	25 000	10	1
LED MR16 20 36° DIM P 3.4W 940 GU5.3 ¹	4099854070617	20	GU5.3	3,4	230	500	4000	90	36	50	25 000	10	1
LED MR16 35 36° DIM P 5W 927 GU5.3 ¹	4099854059698	35	GU5.3	5	345	700	2700	90	36	50	25 000	10	1
LED MR16 35 36° DIM P 5W 930 GU5.3 ¹	4099854059711	35	GU5.3	5	345	700	3000	90	36	50	25 000	10	1
LED MR16 35 36° DIM P 5W 940 GU5.3 ¹	4099854059735	35	GU5.3	5	345	700	4000	90	36	50	25 000	10	1
LED MR16 50 36° DIM P 6.8W 927 GU5.3 ¹	4099854234705	50	GU5.3	6,8	621	800	2700	90	36	50	25 000	10	2
LED MR16 50 36° DIM P 6.8W 930 GU5.3 ¹	4099854234729	50	GU5.3	6,8	621	800	3000	90	36	50	25 000	10	2
LED MR16 50 36° DIM P 6.8W 940 GU5.3 ¹	4099854234743	50	GU5.3	6,8	621	800	4000	90	36	50	25 000	10	2



BEZ MOŻLIWOŚCI ŚCIEMNIANIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W _{AV}	W	lm	cd	K	CRI	α°	∅ d (mm)	t _h ³	IP ₂₀ ⁴	Light No.	Warranty
LED MR16 20 36° P 2.1W 827 GU5.3 ¹	4099854235092	20	GU5.3	2,1	210	520	2700	80	36	50	15 000	10	2
LED MR16 20 36° P 2.1W 830 GU5.3 ¹	4099854235115	20	GU5.3	2,1	210	520	3000	80	36	50	15 000	10	2
LED MR16 20 36° P 2.1W 840 GU5.3 ¹	4099854235139	20	GU5.3	2,1	210	520	4000	80	36	50	15 000	10	2
LED MR16 20 120° P 2.1W 827 GU5.3 ¹	4099854235184	20	GU5.3	2,1	210	125	2700	80	120	50	15 000	10	2
LED MR16 35 36° P 3.8W 827 GU5.3 ¹	4099854068058	35	GU5.3	3,8	345	700	2700	80	36	50	15 000	10	1
LED MR16 35 36° P 3.8W 830 GU5.3 ¹	4099854068072	35	GU5.3	3,8	345	700	3000	80	36	50	15 000	10	1
LED MR16 35 36° P 3.8W 840 GU5.3 ¹	4099854068096	35	GU5.3	3,8	345	700	4000	80	36	50	15 000	10	1
LED MR16 35 120° P 4.3W/827 GU5.3 ¹	4099854103568	35	GU5.3	4,3	396	125	2700	80	120	50	15 000	10	3
LED MR16 50 36° P 6.5W 827 GU5.3 ¹	4099854047817	50	GU5.3	6,5	621	1150	2700	80	36	50	15 000	10	1
LED MR16 50 36° P 6.5W 830 GU5.3 ¹	4099854047992	50	GU5.3	6,5	621	1150	3000	80	36	50	15 000	10	1
LED MR16 50 36° P 6.3W 840 GU5.3 ¹	4099854048036	50	GU5.3	6,5	621	1150	4000	80	36	50	15 000	10	1
LED MR16 50 120° P 6.5W/827 GU5.3 ¹	4099854103582	50	GU5.3	6,5	630	210	2700	80	120	50	15 000	10	1

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED MR11 DIM/NON-DIM

Niskonapięciowe reflektorowe lampy LED MR11 z możliwością ściemniania lub bez możliwości ściemniania



1



Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/compatibility



Z MOŻLIWOŚCIĄ ŚCIEMNIANIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	wΔW	ΔW	W	lm	cd	K	CRI	α°	∅ d (mm)	t(h) ³	LEDVANCE ⁴	LEDVANCE ⁴	LEDVANCE ⁴	No.	
LED MR11 20 36° DIM P 2.8W 927 GU4 ¹	4099854050206	20	GU4	2,8	184	350	2700	90	36	35	25 000	LEDVANCE ⁴	LEDVANCE ⁴	LEDVANCE ⁴	10	1
LED MR11 35 36° DIM P 4.5W 927 GU4 ¹	4099854050268	35	GU4	4,5	345	500	2700	90	36	35	25 000	LEDVANCE ⁴	LEDVANCE ⁴	LEDVANCE ⁴	10	1



BEZ MOŻLIWOŚCI ŚCIEMNIANIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	wΔW	ΔW	W	lm	cd	K	CRI	α°	∅ d (mm)	t(h) ³	LEDVANCE ⁴	LEDVANCE ⁴	LEDVANCE ⁴	No.	
LED MR11 20 36° P 1.8W 827 GU4 ¹	4099854235320	20	GU4	1,8	184	400	2700	80	36	35	15 000	LEDVANCE ⁴	LEDVANCE ⁴	LEDVANCE ⁴	10	1
LED MR11 20 36° P 1.8W 840 GU4 ¹	4099854246371	20	GU4	1,8	184	400	4000	80	36	35	15 000	LEDVANCE ⁴	LEDVANCE ⁴	LEDVANCE ⁴	10	1
LED MR11 35 36° P 4.2W 827 GU4 ¹	4099854050329	35	GU4	4,2	345	700	2700	80	36	35	15 000	LEDVANCE ⁴	LEDVANCE ⁴	LEDVANCE ⁴	10	1
LED MR11 35 36° P 4.2W 840 GU4 ¹	4099854050350	35	GU4	4,2	345	700	4000	80	36	35	15 000	LEDVANCE ⁴	LEDVANCE ⁴	LEDVANCE ⁴	10	1

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED PAR 20/30/38 DIM/NON-DIM

Reflektorowe lampy LED PAR 20/30/38 z możliwością ściemniania lub bez możliwości ściemniania

Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/compatibility

Z MOŻLIWOŚCIĄ ŚCIEMNIANIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	wΔW	⚡	W	lm	cd	K	CRI	∠°	∅ d (mm)	t[h] ³	⌚ ⁴	📦	💡 No.
LED PAR20 50 36° DIM P 6.4W 927 E27 ¹	4099854071133	50	E27	6,4	350	750	2700	90	36	65	25 000	🔴	6	1
LED PAR30 75 36° DIM P 10W 927 E27 ¹	4099854071195	75	E27	10	633	1500	2700	90	36	95	25 000	🔴	6	2
LED PAR38 120 30° DIM P 15.2W 927 E27 ¹	4099854071270	120	E27	15,2	1035	2800	2700	90	30	122	25 000	🔴	6	3



BEZ MOŻLIWOŚCI ŚCIEMNIANIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	wΔW	⚡	W	lm	cd	K	CRI	∠°	∅ d (mm)	t[h] ³	⌚ ⁴	📦	💡 No.
LED PAR38 120 15° P 13.5W 827 E27 ¹	4099854067808	120	E27	13,5	1035	6800	2700	80	15	122	25 000	🔴	6	4
LED PAR38 120 30° P 13.5W 827 E27 ¹	4099854067822	120	E27	13,5	1035	2600	2700	80	30	122	25 000	🔴	6	4

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED AR111 DIM

SUPERIOR
CLASS

Niskonapięciowe lampy LED AR111 z możliwością ściemniania



1



Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/compatibility



2

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	wΔW		W	lm	cd	K	CRI		\varnothing d (mm)	t [h]			
LED AR111 50 24° DIM S 7.4W 927 G53 ¹	4099854048524	50	G53	7,4	450	1800	2700	97	24	110,7	40 000			6 1
LED AR111 50 40° DIM S 7.4W 927 G53 ¹	4099854048708	50	G53	7,4	450	1000	2700	97	40	110,7	40 000			6 1
LED AR111 50 24° DIM S 7.4W 930 G53 ¹	4099854048548	50	G53	7,4	450	1800	3000	97	24	110,7	40 000			6 1
LED AR111 50 40° DIM S 7.4W 930 G53 ¹	4099854048845	50	G53	7,4	450	1000	3000	97	40	110,7	40 000			6 1
LED AR111 75 24° DIM S 11.7W 927 G53 ¹	4099854048982	75	G53	11,7	800	2800	2700	97	24	110,7	40 000			6 1
LED AR111 75 40° DIM S 11.7W 927 G53 ¹	4099854049125	75	G53	11,7	800	1600	2700	97	40	110,7	40 000			6 1
LED AR111 75 24° DIM S 11.7W 930 G53 ¹	4099854049040	75	G53	11,7	800	2800	3000	97	24	110,7	40 000			6 1
LED AR111 75 40° DIM S 11.7W 930 G53 ¹	4099854049163	75	G53	11,7	800	1600	3000	97	40	110,7	40 000			6 1
LED AR111 75 24° DIM S 11.7W 940 G53 ¹	4099854049064	75	G53	11,7	800	2800	4000	97	24	110,7	40 000			6 1
LED AR111 100 24° DIM S 13.5W 927 G53 ¹	4099854070655	100	G53	13,5	950	2500	2700	97	24	111	40 000			6 1

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED R39/R50/R63/R80 DIM/NON-DIM

PERFOR-
MANCE
CLASS

Reflektorowe lampy LED R39/R50/R63/R80 z możliwością ściemniania lub bez możliwości ściemniania

Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/compatibility

Z MOŻLIWOŚCIĄ ŚCIEMNIANIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W _Δ W	⚡	W	lm	cd	K	CRI	∠°	∅ d (mm)	t _h ³	Ⓜ ⁴	📦	💡 No.
LED R50 60 36° DIM P 5.9W 927 E14 ¹	4099854058608	60	E14	5,9	350	607	2700	90	36	50	25 000	🔍	10	1
LED R63 60 36° DIM P 4.9W 927 E27 ¹	4099854047954	60	E27	4,9	345	550	2700	90	36	63	25 000	🔍	10	2
LED R80 60 36° DIM P 4.9W 927 E27 ¹	4099854051234	60	E27	4,9	345	550	2700	90	36	80	25 000	🔍	10	3
LED R80 100 36° DIM P 8.5W 827 E27 ¹	4099854051258	100	E27	8,5	670	1000	2700	80	36	80	25 000	🔍	10	3



BEZ MOŻLIWOŚCI ŚCIEMNIANIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W _Δ W	⚡	W	lm	cd	K	CRI	∠°	∅ d (mm)	t _h ³	Ⓜ ⁴	📦	💡 No.
LED Star R39 25 36° 1.5W 827 E14 ¹	4058075433243	25	E14	1,5	110	560	2700	80	70	39	15 000	🔍	6	4
LED R50 25 36° P 1.5W 827 E14 ¹	4099854058639	25	E14	1,5	110	248	2700	80	36	50	15 000	🔍	10	1
LED R50 40 36° P 2.6W 827 E14 ¹	4099854058660	40	E14	2,6	210	398	2700	80	36	50	15 000	🔍	10	1
LED R50 60 36° P 4.3W 827 E14 ¹	4099854058714	60	E14	4,3	350	582	2700	80	36	50	15 000	🔍	10	1
LED R63 40 36° P 2.9W 827 E27 ¹	4099854048012	40	E27	2,9	210	430	2700	80	36	63	15 000	🔍	10	2
LED R63 60 36° P 4.8W 827 E27 ¹	4099854048371	60	E27	4,8	350	650	2700	80	36	63	15 000	🔍	10	2
LED R80 60 36° P 4.8W 827 E27 ¹	4099854050091	60	E27	4,8	350	650	2700	80	36	80	15 000	🔍	10	3
LED R80 100 36° P 8.5W 827 E27 ¹	4099854050114	100	E27	8,5	670	1000	2700	80	36	80	15 000	🔍	10	3

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED STAR GX53

Płaska lampa LED z trzonkiem GX53



1



2

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	wΔW		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{\phi}{d}$ [mm]	Δ	t[h] ³			
LED Star GX53 40 120° 4.9W 827 Frosted GX53 ¹	4058075433441	40	GX53	4,9	470	2700	80	28	75	120	15 000		6	1
LED Star GX53 40 120° 4.9W 840 Frosted GX53 ¹	4058075433465	40	GX53	4,9	470	4000	80	28	75	120	15 000		6	1

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED SPECIAL T26 DIM/NON-DIM

Specjalne lampy LED z możliwością ściemniania lub bez możliwości ściemniania



Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/compatibility



Z MOŻLIWOŚCIĄ ŚCIEMNIANIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	wΔW	⚡	W	lm	K	CRI	L (mm)	∅ d (mm)	∠	t _h ³	Ⓜ ⁴	📦	💡 No.
LED Special T26 25 300° Filament DIM 2.8W 827 Clear E14 ¹	4099854247279	25	E14	2,8	250	2700	80	63	26	300	15 000	📌	6	1
LED Special T26 40 300° Filament DIM 4.8W 827 Clear E14 ¹	4099854247309	40	E14	4,8	470	2700	80	80	25	300	15 000	📌	6	2
LED Special T26 55 300° Filament DIM 6.5W 827 Clear E14 ¹	4099854247330	55	E14	6,5	730	2700	80	80	25	300	15 000	📌	6	2



BEZ MOŻLIWOŚCI ŚCIEMNIANIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	wΔW	⚡	W	lm	K	CRI	L (mm)	∅ d (mm)	∠	t _h ³	Ⓜ ⁴	📦	💡 No.
LED Special T26 5 300° Filament 1W 824 Clear E14 ¹	4058075432819	5	E14	1	70	2400	80	65	26	300	15 000	📌	6	3
LED Special T26 55 300° Filament 4.9W 827 Clear E14 ¹	4058075432963	55	E14	4,9	730	2700	80	83	25	300	15 000	📌	6	4
LED Special T26 55 300° Filament 4.9W 840 Clear E14 ¹	4099854151057	55	E14	4,9	730	4000	80	83	25	300	15 000	📌	6	4

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED SPECIAL T26

Specjalistyczne lampy LED do lodówek



230V

LEDVANCE
4 year
guarantee

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W _z W	W	lm	K	CRI	l [mm]	Ø [mm]	α°	t _{inj} ³	IP ⁴	Icon	No.	
LED Special T26 10 300° Filament P 1.3W 827 Clear E14 ¹	4099854066108	10	E14	1,3	110	2700	80	65	26	300	15000		20	1
LED Special T26 20 200° P 2.3W 827 Frosted E14 ¹	4099854066993	20	E14	2,3	200	2700	80	58	25	200	15000		20	2
LED Special T26 20 200° P 2.3W 865 Frosted E14 ¹	4099854067020	20	E14	2,3	200	6500	80	58	25	200	15000		20	2
LED Special T26 25 300° Filament P 2.8W 827 Clear E14 ¹	4099854066320	25	E14	2,8	250	2700	80	65	26	300	15000		20	3
LED Special T26 25 300° Filament P 2.8W 865 Clear E14 ¹	4099854066498	25	E14	2,8	250	6500	80	65	26	300	15000		20	3
LED Special T26 40 300° Filament P 4.2W 827 Clear E14 ¹	4099854066665	40	E14	4,2	470	2700	80	83	25	300	15000		20	4

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED SPECIAL T SLIM DIM/NON-DIM

Lampy LED z możliwością ściemniania lub bez możliwości ściemniania

Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/compatibility

Z MOŻLIWOŚCIĄ ŚCIEMNIANIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W _Δ W	~	W	lm	K	CRI	l (mm)	∅ d (mm)	∠	t _h ³	LED ⁴	LEDVANCE ²	No.
LED T Slim 60 320° DIM P 6.5W 827 Clear E14 ¹	4099854267222	60	E14	6,5	806	2700	80	82	20	320	15 000	LED	10	1
LED T Slim 60 320° DIM P 6.5W 827 Clear GU10 ¹	4099854267321	60	GU10	6,5	806	2700	80	72	20	320	15 000	LED	10	2
LED T Slim 60 320° DIM P 7W 827 Clear E27 ¹	4099854267277	60	E27	7	806	2700	80	80	32	320	15 000	LED	10	3
LED T Slim 75 320° DIM P 8W 827 Clear B15d ¹	4099854267178	75	B15d	8	1 055	2700	80	90	18	320	15 000	LED	4	4

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Aby zapewnić pełną wydajność oświetlenia i trwałość produktu, zalecane jest demontaż szyby lub osłony oprawy oświetleniowej.



BEZ MOŻLIWOŚCI ŚCIEMNIANIA

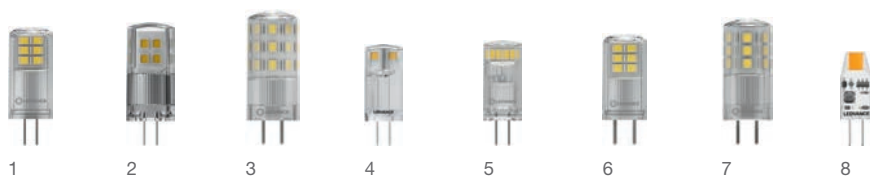
Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W _Δ W	~	W	lm	K	CRI	l (mm)	∅ d (mm)	∠	t _h ³	LED ⁴	LEDVANCE ²	No.
LED T Slim 60 320° P 6.5W 827 Clear B15d ¹	4099854267123	60	B15d	6,5	806	2700	80	80	18	320	15 000	LED	4	5

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED PIN 12 V DIM/NON-DIM

PERFORMANCE CLASS

Niskonapięciowe lampy LED z możliwością ściemniania lub bez możliwości ściemniania



Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/compatibility



LED PIN 12 V DIM

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	wΔW	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	α°	t [h] ³	IP ⁴	IP ⁴	No.	
LED PIN 20 320° DIM P 2W 827 Clear G4 ¹	4099854248542	20	G4	2	200	2700	80	38	14	320	25 000	IP ⁴	20	1
LED PIN 20 320° DIM 2W 840 Clear G4 ¹	4099854154317	20	G4	2	200	4000	80	40	15	320	25 000	IP ⁴	6	2
LED PIN 40 320° DIM P 3.8W 827 Clear GY6.35 ¹	4099854248573	40	GY6.35	3,8	470	2700	80	46	17	320	20 000	IP ⁴	20	3



LED PIN 12 V

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	wΔW	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	α°	t [h] ³	IP ⁴	IP ⁴	No.	
LED PIN 10 320° P 0.9W 827 Clear G4 ¹	4099854064722	10	G4	0,9	100	2700	≥80	33	12	320	15 000	IP ⁴	20	4
LED PIN 20 320° P 1.5W 827 Clear G4 ¹	4099854248603	20	G4	1,5	200	2700	80	33	12	320	15 000	IP ⁴	20	5
LED PIN 28 320° P 2.2W 827 Clear G4 ¹	4099854248726	28	G4	2,2	300	2700	80	36	14	320	15 000	IP ⁴	20	1
LED PIN 28 320° P 2.2W 827 Clear GY6.35 ¹	4099854248665	28	GY6.35	2,2	300	2700	80	36	14	320	15 000	IP ⁴	20	6
LED PIN 40 320° P 3.3W 827 Clear GY6.35 ¹	4099854248757	40	GY6.35	3,3	470	2700	80	43	16	320	15 000	IP ⁴	20	7



LED PIN MICRO 12 V

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	wΔW	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	α°	t [h] ³	IP ⁴	IP ⁴	No.	
LED PIN Micro 10 320° P 1W 827 Clear G4 ¹	4099854278563	10	G4	1	100	2700	≥80	30	10	320	15 000	IP ⁴	20	8

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Aby zapewnić pełną wydajność oświetlenia i trwałość produktu, zalecane jest demontaż szyby lub osłony oprawy oświetleniowej.

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED BASE PIN G4 12 V + PIN G9

Specjalne lampy LED



Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/compatibility



12V
AC/DC

230V

LED BASE PIN G4 12 V

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W _Δ W		W	lm	K	CRI		\varnothing d (mm)	\varnothing D (mm)	t _h ²			
LED Base PIN 10 320° 0.9W 827 Clear G4 ¹	4058075449985	10	G4	0,9	100	2700	> 80	33	12	320	10 000		30	1
LED Base PIN 10 320° 0.9W 827 Clear G4 ¹	4058075758001	10	G4	0,9	100	2700	> 80	33	12	320	10 000		50	1
LED Base PIN 20 320° 1.8W 827 Clear G4 ¹	4058075450011	20	G4	1,8	200	2700	> 80	36	14	320	10 000		30	2
LED Base PIN 20 320° 1.8W 827 Clear G4 ¹	4058075758025	20	G4	1,8	200	2700	> 80	36	13	320	15 000		50	2



230V

LED BASE PIN G9

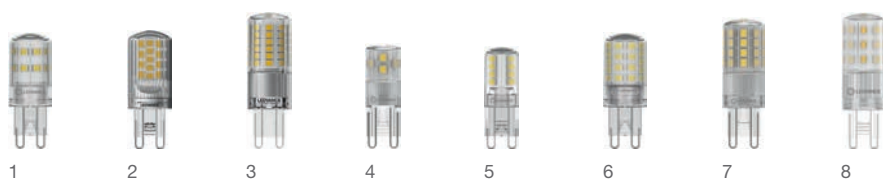
Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W _Δ W		W	lm	K	CRI		\varnothing d (mm)	\varnothing D (mm)	t _h ²			
LED Base PIN 20 300° 1.9W 827 Clear G9 ¹	4058075450042	20	G9	1,9	200	2700	≥80	46	15	300	10 000		30	3
LED Base PIN 20 300° 1.9W 827 Clear G9 ¹	4058075758049	20	G9	1,9	200	2700	≥80	46	15	300	10 000		50	3
LED Base PIN 30 300° 2.6W 827 Clear G9 ¹	4058075450073	30	G9	2,6	320	2700	≥80	47	15	300	10 000		30	4
LED Base PIN 30 300° 2.6W 827 Clear G9 ¹	4058075758063	30	G9	2,6	320	2700	≥80	47	15	300	10 000		50	4
LED Base PIN 40 300° 4.2W 827 Clear G9 ¹	4058075758087	40	G9	4,2	470	2700	≥80	52	19	300	10 000		50	5

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. | ² L70/B50 | ³ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

LED PIN G9 DIM/NON-DIM

PERFOR-
MANCE
CLASS

Lampy LED z możliwością ściemniania lub bez możliwości ściemniania



Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/compatibility



Z MOŻLIWOŚCIĄ ŚCIEMNIANIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	α	t (h)	4	5	6	7	8
LED PIN 30 300° DIM P 3W 827 Clear G9 ¹	4099854248788	30	G9	3	320	2700	80	49	18	300	25 000	E	20	1	
LED PIN 40 300° DIM P 4W 827 Clear G9 ¹	4099854248818	40	G9	4	470	2700	80	52	18	300	25 000	E	20	2	
LED PIN 50 320° DIM P 4.4W 827 Clear G9 ¹	4099854248849	48	G9	4,4	600	2700	80	59	18	320	25 000	E	20	3	

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Aby zapewnić pełną wydajność oświetlenia i trwałość produktu, zalecane jest demontaż szyby lub osłony oprawy oświetleniowej.



BEZ MOŻLIWOŚCI ŚCIEMNIANIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	α	t (h)	4	5	6	7	8
LED PIN 20 300° P 1.9W 827 Clear G9 ¹	4099854248870	20	G9	1,9	200	2700	80	43	14	300	15 000	E	20	4	
LED PIN 30 300° P 2.6W 827 Clear G9 ¹	4099854248931	30	G9	2,6	320	2700	80	43	14	300	15 000	E	20	5	
LED PIN 30 300° P 2.6W 840 Clear G9 ¹	4099854248900	30	G9	2,6	320	4000	80	43	14	300	15 000	E	20	5	
LED PIN 40 300° P 4.2W 827 Clear G9 ¹	4099854248962	40	G9	4,2	470	2700	80	49	18	300	15 000	E	20	6	
LED PIN 40 300° P 4.2W 840 Clear G9 ¹	4099854248993	40	G9	4,2	470	4000	80	49	18	300	15 000	E	20	6	
LED PIN 48 320° P 4.5W 827 Clear G9 ¹	4099854249020	48	G9	4,5	600	2700	80	55	17	320	15 000	E	20	7	
LED PIN 48 320° P 4.5W 840 Clear G9 ¹	4099854249051	48	G9	4,5	600	4000	80	55	17	320	15 000	E	20	7	
LED PIN 60 320° P 4.9W 827 Clear G9 ¹	4058075840560	60	G9	4,9	806	2700	80	59	18	320	15 000	E	20	8	
LED PIN 60 320° P 4.9W 840 Clear G9 ¹	4058075840584	60	G9	4,9	806	4000	80	59	18	320	15 000	E	20	8	

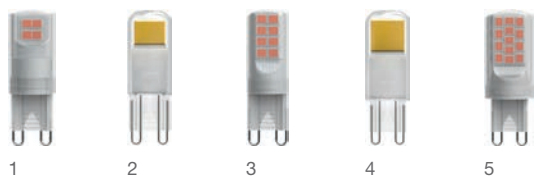
INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Aby zapewnić pełną wydajność oświetlenia i trwałość produktu, zalecane jest demontaż szyby lub osłony oprawy oświetleniowej.

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED PIN G9

Lampy LED z tradycyjnym trzonkiem bolcowym G9



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W _{max}	W	lm	K	CRI	L [mm]	d [mm]	α°	t [h]	EEC	EEC	No.	
LED PIN 19 300° 1.9W 827 Frosted G9 ¹	4058075757943	19	G9	1,9	180	2700	80	46	15	300	15 000	E	6	1
LED PIN 20 320° 1.8W 827 Clear G9 ¹	4099854247972	20	G9	1,8	200	2700	80	46	15	320	15 000	E	6	2
LED PIN 28 300° 2.6W 827 Frosted G9 ¹	4058075757967	28	G9	2,6	290	2700	80	47	15	300	15 000	E	6	3
LED PIN 30 320° 2.6W 827 Clear G9 ¹	4099854248009	30	G9	2,6	320	2700	80	52	17	320	15 000	E	6	4
LED PIN 37 300° 4.2W 827 Frosted G9 ¹	4058075757981	37	G9	4,2	430	2700	80	52	19	300	15 000	E	6	5

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

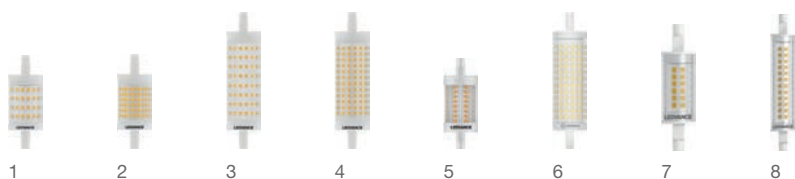
Aby zapewnić pełną wydajność oświetlenia i trwałość produktu, zalecane jest demontaż szyby lub osłony oprawy oświetleniowej.

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED LINE R7s DIM/NON-DIM and LED SLIM LINE R7s

PERFOR-
MANCE
CLASS

Dwustronkowe lampy LED z możliwością ściemniania lub bez możliwości ściemniania



Lista kompatybilności dostępna
również online:
ledvance.com/compatibility



LED LINE R7s DIM

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	WΔW	W	lm	K	CRI	L [mm]	d [mm]	α°	t [h]	IP	RoHS	No.	
LED Line 78 75 300° DIM P 9.5W 827 Clear R7s ¹	4099854064906	75	R7s	9,5	1 055	2 700	≥80	78	28	300	25 000	EE	20	1
LED Line 78 100 300° DIM P 12W 827 Clear R7s ¹	4099854064876	100	R7s	12	1 521	2 700	≥80	78	28	300	25 000	EE	20	2
LED Line 118 125 300° DIM P 15W 827 Clear R7s ¹	4099854048753	125	R7s	15	2 000	2 700	80	118	28	300	25 000	EE	20	3
LED Line 118 150 300° DIM P 18.2W 827 Clear R7s ¹	4099854048678	150	R7s	18,2	2 452	2 700	80	118	28	300	25 000	EE	20	4



LED LINE R7s

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	WΔW	W	lm	K	CRI	L [mm]	d [mm]	α°	t [h]	IP	RoHS	No.	
LED Line 78 75 330° P 8W 827 Clear R7s ¹	4099854049736	75	R7	8	1 055	2 700	80	78	28	330	15 000	EE	20	5
LED Line 78 100 300° P 11.5W 827 Clear R7s ¹	4099854049767	100	R7	11,5	1 521	2 700	80	78	28	300	15 000	EE	20	2
LED Line 118 125 300° P 15W 827 Clear R7s ¹	4099854048647	125	R7	15	2 000	2 700	80	118	28	300	15 000	EE	20	3
LED Line 118 150 300° P 18.2W 827 Clear R7s ¹	4099854048722	150	R7	18,2	2 452	2 700	80	118	28	300	15 000	EE	20	4
LED Line 118 177 300° P 20W 830 Clear R7s ¹	4099854249082	177	R7	20	3 000	3 000	80	118	28	300	15 000	EE	10	6



LED SLIM LINE R7s

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	WΔW	W	lm	K	CRI	L [mm]	d [mm]	α°	t [h]	IP	RoHS	No.	
LED Slim Line 78 60 300° P 7W 827 Clear R7s ¹	4099854267628	60	R7s	7	806	2 700	80	78	20	300	15 000	EE	10	7
LED Slim Line 118 100 300° P 12W 827 Clear R7s ¹	4099854267680	100	R7s	12	1 521	2 700	≥80	118	20	300	15 000	EE	10	8

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

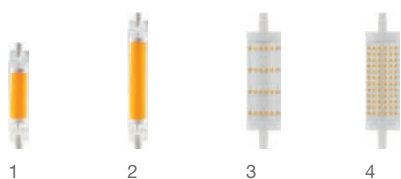
Aby zapewnić pełną wydajność oświetlenia i trwałość produktu, zalecane jest demontaż szyby lub osłony oprawy oświetleniowej.

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

■ KLASA SUPERIOR ■ KLASA PERFORMANCE ■ KLASA VALUE

LED SLIM LINE R7s oraz LED LINE R7s

Dwustronkowe lampy LED z trzonkiem R7s



LED SLIM LINE R7s

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W Δ W		W	lm	K	CRI	\downarrow (mm)	\varnothing d (mm)	Δ	t(h) ³			
LED Slim Line 78 40 300° 4.5W 827 Glass R7s ¹	4058075840447	40	R7	4,5	470	2700	80	78	16	300	15 000		6	1
LED Slim Line 78 40 300° 4.5W 840 Glass R7s ¹	4058075840461	40	R7	4,5	470	4000	80	78	16	300	15 000		6	1
LED Slim Line 118 60 300° 8W 827 Glass R7s ¹	4058075840485	60	R7	8	806	2700	80	118	16	300	15 000		6	2
LED Slim Line 118 60 300° 8W 840 Glass R7s ¹	4058075840508	60	R7	8	806	4000	80	118	16	300	15 000		6	2



LED LINE R7s

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W Δ W		W	lm	K	CRI	\downarrow (mm)	\varnothing d (mm)	Δ	t(h) ³			
LED Line 118 100 300° 13W 840 Clear R7s ¹	4099854022241	100	R7s	13	1521	4000	\geq 80	118	28	300	15 000		6	3
LED Line 118 100 300° 13W 865 Clear R7s ¹	4099854022289	100	R7s	13	1521	6500	\geq 80	118	28	300	15 000		6	3
LED Line 118 150 300° 19W 840 Clear R7s ¹	4099854022340	150	R7s	19	2452	4000	\geq 80	118	28	300	15 000		6	4
LED Line 118 150 300° 19W 865 Clear R7s ¹	4099854022364	150	R7s	19	2452	6500	\geq 80	118	28	300	15 000		6	4

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Aby zapewnić pełną wydajność oświetlenia i trwałość produktu, zalecane jest demontaż szyby lub osłony oprawy oświetleniowej.

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

LED LINE S15/S19 oraz LEDinestra® DIM HD LIGHTING

Lampy LED z trzonkami S14, S15 i S19, z możliwością ściemniania.
Wytwarzające światło o wysokim wskaźniku oddawania barw Ra 90.



Lista kompatybilności dostępna również online:
ledvance.com/compatibility



230V

LEDVANCE
4
year
guarantee

LED LINE S15/S19

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	WΔW	⚡	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{\phi}{d}$ [mm]	α	t[h] ³	$\frac{l}{l_{max}}$ ⁴	$\frac{l}{l_{max}}$ ⁴	Light No.
LED Line 32 140° 221mm 4W 827 Frosted S15s ¹	4058075699434	32	S15s	4	350	2700	> 80	221	26	140	15 000		10	1
LED Line 57 140° 284mm 7W 827 Frosted S15s ¹	4058075699458	57	S15s	7	750	2700	> 80	284	26	140	15 000		10	2
LED Line 60 140° 310mm 9W 827 Frosted S19 ¹	4099854059674	60	S19 s	9	830	2700	> 80	310	38	140	15 000		10	3



230V

LEDVANCE
4
year
guarantee

LEDinestra® DIM HD Lighting

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	WΔW	⚡	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{\phi}{d}$ [mm]	α	t[h] ³	$\frac{l}{l_{max}}$ ⁴	$\frac{l}{l_{max}}$ ⁴	Light No.
LEDinestra 30CM 27 190° DIM 3W 927 Frosted S14s ¹	4099854232831	27	S14s	3	275	2700	90	300	29	190	25 000		10	4
LEDinestra 30CM 27 190° DIM 3W 927 Frosted S14d ¹	4099854232817	27	S14d	3	275	2700	90	300	29	190	25 000		10	5
LEDinestra 50CM 40 190° DIM 4.7W 927 Frosted S14s ¹	4099854232879	40	S14s	4,7	470	2700	90	500	29	190	25 000		10	6
LEDinestra 50CM 40 190° DIM 4.7W 927 Frosted S14d ¹	4099854232855	40	S14d	4,7	470	2700	90	500	29	190	25 000		10	7
LEDinestra 100CM 75 190° DIM 9.9W 927 Frosted S14s ¹	4099854232893	75	S14s	9,9	1 055	2700	90	1 000	29	190	25 000		6	8

¹ Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całej lampy. Ze względu na skomplikowany proces produkcyjny diod świecących typowe wartości przedstawione w parametrach technicznych są wartościami statystycznymi niekoniecznie odpowiadającymi parametrom technicznym konkretnego produktu, które mogą odbiegać od wartości typowych. | ² Szczegółowe informacje oraz warunki gwarancji można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa wydajność) do E (najniższa wydajność)

DOBRE ŚWIATŁO PRZEZ CAŁY CZAS PEŁNA OFERTA PRODUKTÓW LEDVANCE

LEDVANCE oferuje szeroką gamę energooszczędnych i przyszłościowych rozwiązań oświetleniowych. Dzięki temu zyskujesz kompetentnego partnera, który pomoże Ci w wyborze przyszłościowych rozwiązań obejmujących oprawy oświetleniowe, lampy, systemy HCL, elementy elektroniczne, systemy sterowania oświetleniem i produkty Smart do mieszkań – firma LEDVANCE to kompetentny partner podczas realizacji kompleksowych projektów oświetleniowych. Na LEDVANCE zawsze można polegać, gdy chodzi o doskonałą jakość marki, profesjonalną obsługę i dobry stosunek ceny do wydajności.



FUNKcjONALNE ESTETYCZNE OPRAWY OŚWIETLENIOWE

Bogata oferta opraw oświetleniowych obejmuje praktycznie wszystkie zastosowania komercyjne i mieszkaniowe oraz zapewnia wyjątkową jakość i funkcjonalność. Nieustannie zwiększany asortyment opraw Firma LEDVANCE to urządzenia komunikujące się poprzez standard DALI lub protokół Zigbee. Przy zastosowaniu odpowiednich jednostek sterujących możliwe są nawet funkcjonalności IoT za pośrednictwem usług w chmurze. Nasze systemy zapewniają użytkownikom regulowane białe światło zgodnie z osobistymi preferencjami, a nawet biologicznie efektywne światło zapewniające lepsze samopoczucie. VIVARES to marka oferująca wszystkie opcje sterowania oświetleniem dostępne z jednego źródła.

WYSOCE WYDAJNE LAMPY

Nasza nowa gama profesjonalnych lamp LED LEDVANCE obejmuje szeroki wybór kształtów i rozmiarów, a także modele z dodatkowymi funkcjami (np. czujnikami), aby zaspokoić różnorodne wymagania – wszystkie zgodne z wymogami obowiązującymi w UE, stworzone z myślą o przyszłości, energooszczędne i niedrogie.

SYSTEM UNIWERSALNYCH PASKÓW LED

System taśm LED składa się z dużej liczby elastycznych taśm LED, sterowników i dostosowanych do nich akcesoriów. Szeroki zakres strumieni świetlnych i barw światła sprawia, że system umożliwi indywidualne rozwiązania oświetleniowe. Dzięki naszej usłudze cięcia na żądanie projektujemy rozwiązania dostosowane do potrzeb klienta, odpowiednie do praktycznie każdego zastosowania wewnątrz i na zewnątrz. Łatwość planowania, łączenia i montażu – oto nasza zasada.

STEROWANIE OŚWIETLENIEM TO VIVARES

Dzięki systemom sterowania oświetleniem VIVARES (LMS) firma LEDVANCE oferuje wszystko, czego potrzebujesz, aby zoptymalizować oświetlenie, jednocześnie oszczędzając energię, redukując emisję CO₂ i koszty. Zarówno w rozwiązaniach na całe piętro do 1 000 m², jak i w rozwiązaniach do pojedynczych pomieszczeń do 200 m² stosuje się dokładnie dopasowane komponenty LMS i kompatybilne źródła światła. Systemy można z łatwością skonfigurować i uruchomić, od plug and play po bardziej złożone, konfigurowalne rozwiązania lub sterowanie za pomocą aplikacji; są objęte 5-letnią gwarancją. Sterowanie oświetleniem jest łatwe – wszystkie komponenty pochodzą z jednego źródła.

INTELIWENTNE OŚWIETLENIE DO POMIESZCZEŃ MIESZKALNYCH ZASTOSOWANIA

Nasze inteligentne produkty mieszkaniowe oferują kompleksowe połączenie innowacji, jakości, niezawodności i łatwości obsługi. Zapewniamy odpowiednie rozwiązanie z uwzględnieniem różnorodnych wymagań, jakie musi spełniać inteligentne oświetlenie.

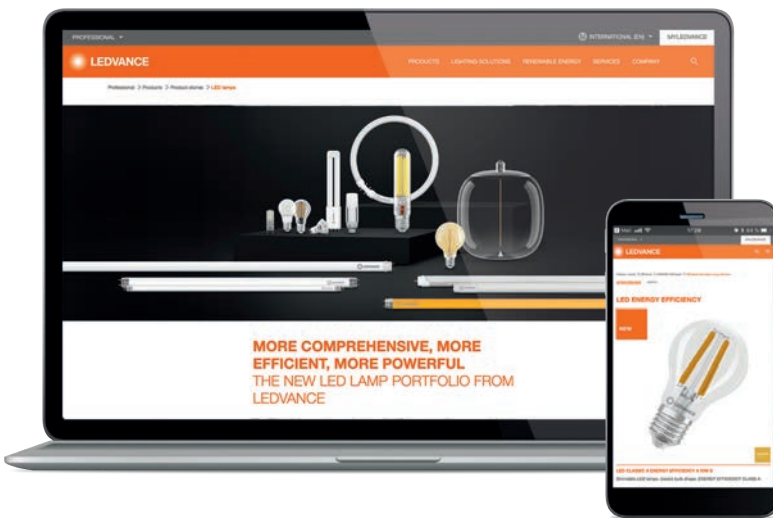
WIĘCEJ INFORMACJI I INTELIGENTNE NARZĘDZIA

Na stronie ledvance.com można znaleźć więcej informacji na temat obszernego portfolio produktów LEDVANCE, przydatne aplikacje i narzędzia, które pomogą Ci w codziennej pracy.

www.ledvance.com

W DOWOLNYM CZASIE I MIEJSCU: PORTAL INTERNETOWY ZE WSZYSTKIMI INFORMACJAMI, PORADAMI I ŹRÓDŁAMI WIEDZY

Poszukujesz informacji o produktach i usługach? Z LEDVANCE zawsze będziesz na bieżąco dzięki: sprzedawcom hurtowym, naszym pracownikom działu sprzedaży lub centrum obsługi klienta (e-mail: contact@ledvance.com). Tutaj znajdziesz przegląd naszych kompetencji, baz danych i narzędzi.



▶ DOSKONAŁE ŹRÓDŁO INFORMACJI

Wszystkie informacje, zastosowania i podziały dotyczące nowego systemu pasków LED znajdują się na stronie internetowej: ledvance.com/led-strip

▶ PRZYKŁADOWE REALIZACJE DAJĄ INSPIRACJĘ

Listę najlepszych projektów oświetleniowych można znaleźć na stronie internetowej: ledvance.com/projects

▶ LEDVANCE SERVICE-PLUS

Wykwalifikowany dział sprzedaży wspiera i doradza klientom komercyjnym, również osobiście. Dowiedz się wszystkiego na stronie: ledvance.com/vam

▶ CENTRUM POBIERANIA

Katalogi, wykazy obsługiwanych produktów, broszury i wiele więcej możesz pobrać z naszego centrum pobierania: ledvance.com/download

▶ NASZE NARZĘDZIA DLA CIEBIE

Od konfiguratora systemu pasków LED po kalkulator zwrotu całkowitych kosztów eksploatacji: wszystkie praktyczne narzędzia, których potrzebujesz, można znaleźć na stronie: ledvance.com/tools

▶ USŁUGI W SKRÓCIE

Podsumowanie naszych wszystkich usług znajdziesz na stronie internetowej: ledvance.com/services

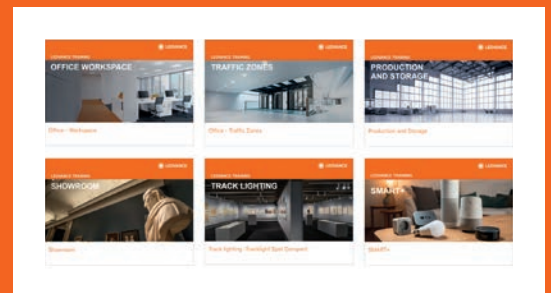
▶ Wyszukaj nasze najnowsze nowości na:



CENTRUM SZKOLENIOWE FIRMY LEDVANCE: POGŁĘBIONA WIEDZA UŁATWIA

Dowiedz się wszystkiego, co powinieneś wiedzieć na temat technologii, produktów i zastosowań. Odkrywaj świat oświetlenia w interaktywny i interesujący sposób.

Wystarczy zarejestrować się na stronie training.ledvance.com



Aktualne kursy szkoleniowe są przedstawione na przejrzystym i zrozumiałym planie. Dzięki temu możesz od razu zagłębić się w tematyce, którą chcesz poznać, odświeżyć swoją wiedzę i odkryć nowe rzeczy.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE RÓŻNYCH ZASTOSOWAŃ

- Biura: w jaki sposób oświetlenie w miejscu pracy może wpływać na dobre samopoczucie pracowników
- Strefy ruchu: w jaki sposób oświetlenie zapewnia orientację w korytarzach i zapobiega potknięciom na klatkach schodowych
- Obiekty przemysłowe: jak oświetlić strefy produkcyjne i magazynowe w sposób oszczędny i zgodny normami
- Powierzchnie sprzedaży detalicznej: w jaki sposób zwrócić i przyciągnąć uwagę klientów w obszarach sprzedaży
- Zalety produktu: co dziś określa atrakcyjność szynowych systemów oświetleniowych

WYJAŚNIENIE SYMBOLI

 Ochrona przed odpryskami	 Długość modułu [mm]	 Sugerowana cena detaliczna, bez podatku VAT
 Stopień ochrony	 Średnica [mm]	 Opakowanie jednostkowe
 Możliwość ściemniania	 Kąt wiązki światła [°]	 Nr rys.
 Wersja z czujnikami	 Temperatura barwowa światła [K]	 Interfejs ściemniania DALI-2
 Urządzenia bezprzewodowe	 Wskaźnik oddawania barw [Ra]	 Funkcja Push-DIM
 Glow DIM 2000 K... 2700 K	 Światłość [cd]	 System LED TUBE EXTERNAL
 Moc ekwiwalentna [W]	 Średni okres użytkowania/ trwałości w godzinach (B50/L70)	 Napięcie SELV
 Moc [W]	 Materiał: szkło	 Klasa ochronności: I
 Napięcie wejściowe [V]	 Bezpośrednie zasilanie sieciowe 230 V	 Klasa ochronności: II
 Strumień świetlny [lm]	 Praca ze statecznikiem magnetycznym	 Oświetlenie awaryjne
 Skuteczność świetlna [lm/W]	 Praca ze statecznikiem elektronicznym	 Niewielkie tętnienie światła
 Częstotliwość pracy [Hz]	 Praca ze statecznikiem magnetycznym i zapłonikiem	 Stopień odporności na uderzenie mechaniczne IK
 Trzonek	 Klasa efektywności energetycznej	



O FIRMIE LEDVANCE

Prowadząc działalność w ponad 140 krajach, LEDVANCE jest jednym z wiodących na świecie producentów oświetlenia ogólnego. Oferta firmy LEDVANCE, wywodząca się z działu oświetlenia ogólnego firmy OSRAM, obejmuje lampy i oprawy oświetleniowe LED, inteligentne produkty oświetleniowe, lampy tradycyjne i rozwiązania w zakresie energii odnawialnej.
#MOCPRZEZŚWIATŁO



LEDVANCE

Centrum obsługi klienta:
info.pl@ledvance.com

LEDVANCE sp. z o.o.
ul. Klimczaka 1, Klatka E
02-797 Warszawa
Polska
LEDVANCE.PL