

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## LED GLOBE95 60 4 W/3000 K E27

LED CLASSIC GLOBE ENERGY EFFICIENCY A S | LAMPY LED, KLASYCZNY KSZTAŁT ŻARÓWKI KULISTEJ, KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ A



### Obszary zastosowań

- Doskonałe rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

### Zalety produktu

- LAMPY WYPOSAŻONE W INNOWACYJNĄ TECHNOLOGIĘ „WŁÓKIEŃ” LED
- Bardzo niskie zużycie energii
- Wygląd, wymiary i strumień świetlny porównywalne z żarówkami halogenowymi
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Niskie tętnienie światła

### Cechy produktu

- LAMPY LED DLA NAPIĘCIA SIECIOWEGO
- Skuteczność świetlna do 210 lm/W
- Kąt wiązki światła: do 300°
- Długa trwałość do 50 000 godzin
- Bardzo duża liczba cykli przełączania: 500 000



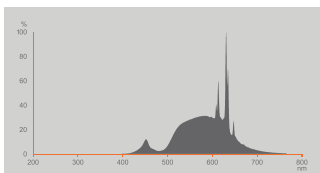
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	4 W
Moc użyteczna	4.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	60 W
Prąd znamionowy	37 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	2.57 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	54
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	68
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	125 %
Współczynnik mocy $\lambda$	$\geq 0,40$

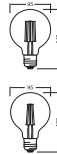
## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	840 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	840 lm
Skuteczność świetlna	210 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.98
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Barwa światła	830
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 6$ sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	$\leq 1$
Wartość efektu stroboskopowego SVM	$\leq 0,4$



**Dane Światlne**

Kąt rozsyłu światła	320 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	320.00 °

**WYMIARY I WAGA**

Długość całkowita	140.00 mm
Średnica	95,00 mm
Maksymalna średnica	95 mm
Masa produktu	60,00 g

**TEMPERATURY I WARUNKI PRACY**

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	<49 °C

**Trwałość**

Trwałość	50000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. Świetlny pod koniec okresu	0.98
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

**INFORMACJE DODATKOWE**

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
Zawartość rtęci	0.0 mg
Kształt / wersja	Przezroczysta

**WŁAŚCIWOŚCI**

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

**CERTYFIKATY I NORMY**

Klasa efektywności energetycznej	A
Zużycie energii	4.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

### Dane kraju

Oznaczenie produktu	LED G9560 4W/83
---------------------	-----------------

### Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	E27
Połączone Źródło Światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Ośłona przeciwolśnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0 W
Moc w trybie czuwania dla CLS	not applicable
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	140.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	95.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	95.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0,46
Współrzędne chromatyczności y	0,445
Wskaźnik oddawania barw R9	0.00
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik przesuwu fazowego	not applicable
Źródło światła LED zastępuje świetlówkę	Nie
EPREL ID	1260032
Numer modelu	AC43731

## MATERIAŁY DO POBRANIA

## Dokumenty i certyfikaty



Declarations Of Conformity CE

## Pliki i dane fotometryczne

Spectral power distribution

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854002908	Składane pudełko 1	110 mm x 110 mm x 190 mm	122.00 g	2.30 dm <sup>3</sup>
4099854002915	Karton wysylkowy 6	350 mm x 233 mm x 170 mm	892.00 g	13.86 dm <sup>3</sup>

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

## Odnosińniki / linki

- Kompatybilność funkcji ściemniania, patrz [www.ledvance.pl/dim](http://www.ledvance.pl/dim)
- Gwarancja, patrz [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

## ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.