KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
LED Globe 80 60 Filament 7W 2700K Frosted E27

LED FILAMENT GLOBE VALUE | Lampy LED "Classic Ball" w kształcie klasycznej żarówki kulistej



Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Wygląd, wymiary i strumień świetlny porównywalne z tradycyjnymi żarówkami lub żarówkami halogenowymi
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Łatwy montaż zamiast zwykłych żarówek
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

Cechy produktu

- LED zamienniki tradycyjnych żarówek
- Kąt wiązki światła: do 300°
- Trwałość do 15 000 h
- Dobre oddawanie barw ($R_a \geq 80$) i stabilność braw przez cały czas eksploatacji lampy
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego





© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

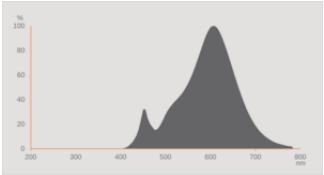
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	7 W
Moc użyteczna	7.00 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	60 W
Prąd znamionowy	44 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	1,2 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	27
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	44
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	≤ 125 %
Współczynnik mocy λ	≥ 0,40

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	806 lm
Skuteczność świetlna	115 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.93
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	827
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcm
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	300 °
Czas startu (60 %)	0.50 s
Czas startu	≤ 0.5 s

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	120.00 mm
Średnica	80,00 mm
Maksymalna średnica	80 mm
Masa produktu	42,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20…+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	59 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.93

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	Matowy
Uwaga dotycząca produktu	Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do kompletnej lampy / Ze względu na skomplikowany proces produkcji diod elektroluminescencyjnych (LED), typowe podawane wartości parametrów technicznych LED są czysto statystycznymi wartościami, które mogą się różnić od rzeczywistych parametrów technicznych poszczególnych produktów.

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	E
Zużycie energii	7.00 kWh/1000h

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC / UKCA
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

Dane kraju

Oznaczenie produktu	VALGL8060 7W/82

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20…+80 °C

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
Osłona przeciwolśnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0.00 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	120,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	80.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	80.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.4578
Współrzędne chromatyczności y	0.4101
Wskaźnik oddawania barw R9	6
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.9
Współczynnik przesuwu fazowego	≥ 0.5
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	2268438
Numer modelu	AC74122

Porady dotyczące bezpieczeństwa

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

– Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
– Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
PDF	Deklaracje zgodności	CLA_GL_EDISON_T26
PDF	Deklaracje zgodności UKCA	CLA_GL_EDISON_T26

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854570209	Składane pudełko 1	81 mm x 81 mm x 155 mm	58.00 g	1.02 dm^3
4099854570216	Karton wysylkowy 6	253 mm x 168 mm x 140 mm	499.00 g	5.95 dm^3

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.

Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja
– Informacje na temat większej liczby produktów oraz bieżącej oferty lamp LED można znaleźć tutaj www.osram-lamps.com/led-lamps

ZASTRZEŻENIE

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.