# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
# LED Classic B 40 Filament 4.2W 4000K Frosted E14

LED FILAMENT CLASSIC B VALUE | Lampki LED , klasyczny kształt świecy



## Obszary zastosowań

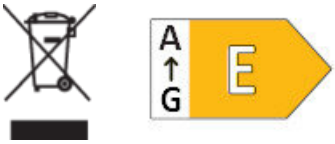
- Doskonałe rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

## 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.

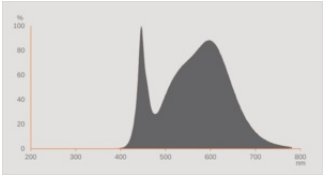
## DANE TECHNICZNE

### DANE ELEKTRYCZNE

| | |
|---|---|
| Moc nominalna | 4,2 W |
| Moc użyteczna | 4.20 W |
| Napięcie znamionowe | 220…240 V |
| Ekwiwalentna moc żarówki | 40 W |
| Prąd znamionowy | 32 mA |
| Rodzaj prądu | Prąd przemienny (AC) |
| Początkowy prąd rozruchowy | 1.18 A |
| Częstotliwość pracy | 50/60 Hz |
| Częstotliwość sieciowa | 50/60 Hz |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B) | 63 |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 93 |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | 144 % |
| Współczynnik mocy λ | 0,40 |

### Dane fotometryczne

| | |
|---|---|
| Strumień świetlny | 470 lm |
| Skuteczność świetlna | 111 lm/W |
| Wsp. zachowania str. świetlnego | 0.93 |
| Barwa światła (oznaczenie) | Chłodnobiałe |
| Temperatura barwowa | 4000 K |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | 80 |
| Barwa światła | 840 |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤6 sdcm |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM | ≤1.0 |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM | ≤0.4 |



LISO spectral power distribution
4000K CRI80 v1


© 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 | 100.00 mm |
| Średnica | 35,00 mm |
| Maksymalna średnica | 35 mm |
| Masa produktu | 16,00 g |

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

| | |
|---|---|
| Zakres temperatury otoczenia | -20…+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 70 °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) | E14 |
| 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 |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

## CERTYFIKATY I NORMY

| | |
|---|---|
| Klasa efektywności energetycznej | E |
| Zużycie energii | 5.00 kWh/1000h |
| Typ zabezpieczenia | IP20 |
| Normy | CE / EAC / UKCA |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0 |

## Dane kraju

| | |
|---|---|
| Oznaczenie produktu | VALCLB40 4,2W/8 |

## 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 | E14 |
| 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 | 100,00 mm |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.) | 35.00 mm |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy) | 35.00 mm |
| Współrzędne chromatyczności x | 0.3818 |
| Współrzędne chromatyczności y | 0.3797 |
| Wskaźnik oddawania barw R9 | 15 |
| Odpowiedni kąt promieniowania | SPHERE_360 |
| Współczynnik trwałości | 0.9 |
| Współczynnik przesuwu fazowego | 0.5 |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie |
| EPREL ID | 2268436 |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

| | |
|---|---|
| Numer modelu | AC75651 |

## Porady dotyczące bezpieczeństwa

- 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_B_P_GL_EDISON |
| PDF | Deklaracje zgodności UKCA | CLA_B_P_GL_EDISON |

| | Pliki i dane fotometryczne | Nazwa dokumentu |
|---|---|---|
| | Widmowy rozkład mocy | LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1 |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---|---|---|---|---|
| 4099854567940 | Składane pudełko<br>1 | 49 mm x 36 mm x 136 mm | 26.00 g | 0.24 $dm^3$ |
| 4099854567957 | Karton wysylkowy<br>10 | 188 mm x 106 mm x 118 mm | 302.00 g | 2.35 $dm^3$ |

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.