# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
# LED VALUE CLAS B 25 2.8W/2700K E27

LED VALUE CLASSIC B | Lampy LED w kształcie klasycznej żarówki świecowej



## Obszary zastosowań

- Oświetlenie ogólne
- Zastosowania domowe
- Żyrandole
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

## Zalety produktu

- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Bezpośrednio zastępuje zwykłe żarówki
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

## Cechy produktu

- LED zamienniki tradycyjnych żarówek
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Dobre oddawanie barw ($R_a \geq 80$) i stabilność braw przez cały czas eksploatacji lampy







© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

## DANE TECHNICZNE

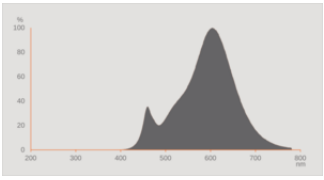
## DANE ELEKTRYCZNE

| | |
|---|---|
| Moc nominalna | 2,8 W |
| Moc użyteczna | 2.80 W |
| Napięcie znamionowe | 220…240 V |
| Tryb pracy | Sieć prądu zmiennego |
| Ekwiwalentna moc żarówki | 25 W |
| Prąd znamionowy | 30 mA |
| Rodzaj prądu | Prąd przemienny (AC) |
| Początkowy prąd rozruchowy | 5.71 A |
| Częstotliwość pracy | 50/60 Hz |
| Częstotliwość sieciowa | 50/60 Hz |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B) | 90 |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 117 |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | 173.3 % |
| Współczynnik mocy λ | 0,40 |

## Dane fotometryczne

| | |
|---|---|
| Strumień świetlny | 250 lm |
| Nominalny użyteczny strumień świetln 90° | 249 lm |
| Skuteczność świetlna | 89 lm/W |
| Wsp. zachowania str. świetlnego | 0.93 |
| Barwa światła (oznaczenie) | ciepłobiała |
| 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 |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

## Dane świetlne

| | |
|---|---|
| Kąt rozsyłu światła | 220 ° |
| Czas startu (60 %) | ‹ 0.50 s |
| Czas startu | < 0.5 s |

## WYMIARY I WAGA

| | |
|---|---|
| Długość całkowita | 102.00 mm |
| Średnica | 35,00 mm |
| Maksymalna średnica | 35 mm |
| Masa produktu | 17,00 g |

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

| | |
|---|---|
| Zakres temperatury otoczenia | -20…+40 °C |

## Trwałość

| | |
|---|---|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C | 10000 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 |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

| | |
|---|---|
| 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 | F [1)] |
| Zużycie energii | 3.00 kWh/1000h |
| Typ zabezpieczenia | IP20 |
| Normy | CE / UKCA / EAC |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1 |

1) Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa efektywność) do G (najniższa efektywność)

## Dane kraju

| | |
|---|---|
| Oznaczenie produktu | VALUECLB25 2,8W |

## 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 | 102,00 mm |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.) | 35.00 mm |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

| | |
|---|---|
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy) | 35.00 mm |
| Współrzędne chromatyczności x | 0.458 |
| Współrzędne chromatyczności y | 0.410 |
| Wskaźnik oddawania barw R9 | 6.4 |
| Odpowiedni kąt promieniowania | SPHERE_360 |
| Współczynnik trwałości | 0.9 |
| Współczynnik przesuwu fazowego | 0.964 |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie |
| EPREL ID | 2249884 |
| Numer modelu | AC72667 |

## 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 CLB CLP |
| PDF | Deklaracje zgodności UKCA | LED CLASSIC A_P NON-DIM |

| | Pliki i dane fotometryczne | Nazwa dokumentu |
|---|---|---|
| | Widmowy rozkład mocy | LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1 |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---|---|---|---|---|
| 4099854545146 | Składane pudełko<br>1 | 38 mm x 38 mm x 108 mm | 25.00 g | 0.16 $dm^3$ |
| 4099854545153 | Karton wysylkowy<br>10 | 198 mm x 84 mm x 119 mm | 311.00 g | 1.98 $dm^3$ |

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.

## ZASTRZEŻENIE


© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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.