

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

### LED Superstar Classic B 40 Filament DIM

### 3.4W 827 Clear E27

LED Retrofit CLASSIC B DIM | Ściemnialne lampy LED, kształt żarówki świecowej



#### Obszary zastosowań

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

#### Zalety produktu

- Lampy wyposażone w innowacyjną technologię „włókien” LED
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Łatwy montaż zamiast zwykłych żarówek
- Konstrukcja, wymiary i strumień świetlny porównywalne z tradycyjną żarówką

#### Cechy produktu

- Lampy LED dla napięcia sieciowego
- Ściemnialne (za pomocą licznych popularnych ściemniaczy, zobacz więcej [www.ledvance.pl/dim](http://www.ledvance.pl/dim))
- Kąt wiązki światła: do 300°
- Trwałość do 15 000 h
- Lampa wykonana ze szkła
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw  $R_a \geq 80$ ; stała chromatyczność



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Moc nominalna                                                  | 3,4 W                |
| Moc użyteczna                                                  | 3.40 W               |
| Napięcie znamionowe                                            | 220...240 V          |
| Tryb pracy                                                     | Sieć prądu zmiennego |
| Ekwiwalentna moc żarówki                                       | 40 W                 |
| Prąd znamionowy                                                | 25 mA                |
| Rodzaj prądu                                                   | Prąd przemienny (AC) |
| Początkowy prąd rozruchowy                                     | 2.41 A               |
| Częstotliwość pracy                                            | 50/60 Hz             |
| Częstotliwość sieciowa                                         | 50/60 Hz             |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)                       | 86                   |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 86                   |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne                          | 138.2 %              |
| Współczynnik mocy λ                                            | > 0,50               |

Dane fotometryczne

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                       | 470 lm     |
| Skuteczność świetlna                    | 138 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 sdcn    |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM      | ≤1.0       |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM      | ≤0.4       |

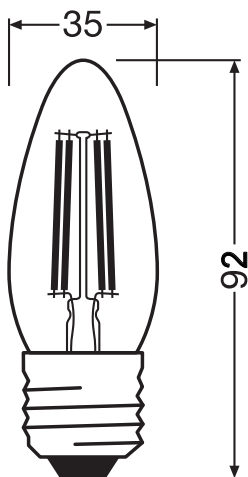


Spectral graph Classic 2700K DIM

## Dane świetlne

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Kąt rozsyłu światła | 300 °    |
| Czas startu (60 %)  | < 0.50 s |
| Czas startu         | < 0.5 s  |

## WYMIARY I WAGA



|                     |          |
|---------------------|----------|
| Długość całkowita   | 92.00 mm |
| Średnica            | 35,00 mm |
| Maksymalna średnica | 35 mm    |
| Masa produktu       | 20,00 g  |

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia        | -20...+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 65 °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         | Przezroczysta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 | Tak <sup>1)</sup> |
|-------------|-------------------|

1) Sprawdź kompatybilność ściemniacza na [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTYFIKATY I NORMY

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Klasa efektywności energetycznej         | D <sup>1)</sup> |
| Zużycie energii                          | 4.00 kWh/1000h  |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20            |
| Normy                                    | CE / EAC / UKCA |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1             |

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

Dane kraju

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | LEDSCLB40D 3,4W |
|---------------------|-----------------|

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  |
| Ośłona przeciwośnieniowa              | Nie  |

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Temperatura barwowa światła najbliższa  | SINGLE_VALUE            |
| Moc w trybie czuwania                   | 0 W                     |
| Moc ekwiwalentna                        | Tak                     |
| Długość                                 | 92,00 mm                |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)     | 35.00 mm                |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)    | 35.00 mm                |
| Współrzędne chromatyczności x           | 0.4578                  |
| Współrzędne chromatyczności y           | 0.4101                  |
| Wskaźnik oddawania barw R9              | 1                       |
| Odpowiedni kąt promieniowania           | SPHERE_360              |
| Współczynnik trwałości                  | 0.90                    |
| Współczynnik przesuwu fazowego          | >0.5                    |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie                     |
| EPREL ID                                | 2162509,2369616,2505702 |
| Numer modelu                            | AC69841,AC84043,AC92721 |

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                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
|  | Deklaracje zgodności      | LED Classic lamps                |
|  | Deklaracje zgodności      | LED Lamp                         |
|  | Deklaracje zgodności UKCA | LED Classic lamps                |
|  | Deklaracje zgodności UKCA | LED Lamp                         |
| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                           | Nazwa dokumentu                  |
|  | Widmowy rozkład mocy      | Spectral graph Classic 2700K DIM |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość             |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4099854445439 | Składane pudełko<br>1                          | 36 mm x 49 mm x 137 mm                   | 32.00 g     | 0.24 dm <sup>3</sup> |
| 4099854445446 | Karton wysyłkowy<br>6                          | 129 mm x 111 mm x 112 mm                 | 220.00 g    | 1.60 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.

ZASTRZEŻENIE

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