

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

### LED Superstar Classic B 40 DIM 4.8W 827 Frosted 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 chromaticzność



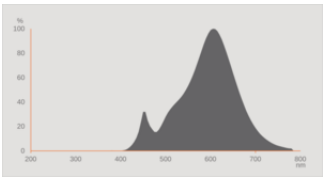
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Moc nominalna                                                  | 4,8 W                |
| Moc użyteczna                                                  | 4.80 W               |
| Napięcie znamionowe                                            | 220...240 V          |
| Tryb pracy                                                     | Sieć prądu zmiennego |
| Ekwiwalentna moc żarówki                                       | 40 W                 |
| Prąd znamionowy                                                | 26 mA                |
| Rodzaj prądu                                                   | Prąd przemienny (AC) |
| Początkowy prąd rozruchowy                                     | 0,07 A               |
| Częstotliwość pracy                                            | 50/60 Hz             |
| Częstotliwość sieciowa                                         | 50/60 Hz             |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)                       | 100                  |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 150                  |
| Współczynnik mocy λ                                            | > 0,70               |

Dane fotometryczne

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                        | 470 lm     |
| Nominalny użyteczny strumień świetln 90° | 470 lm     |
| Skuteczność świetlna                     | 97 lm/W    |
| Wsp. zachowania str. świetlnego          | 0.70       |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Warm White |
| Temperatura barwowa                      | 2700 K     |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | ≥80        |
| Barwa światła                            | 827        |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | ≤6 sdcn    |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po          | 0.80       |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM       | 1.0        |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM       | 0.4        |



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

Dane świetlne

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

WYMIARY I WAGA

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Długość całkowita   | 95.00 mm |
| Średnica            | 35,00 mm |
| Maksymalna średnica | 35 mm    |
| Masa produktu       | 19,00 g  |

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

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

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 75 °C |
|-------------------------------------|-------|

Trwałość

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C        | 15000 h |
| Liczba cykli włączeniowych      | 100000  |
| Str. świetlny pod koniec okresu | 0.70    |
| Współczynnik trwałości po 6 000 | ≥ 0.90  |

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. / W przygotowaniu |

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         | F <sup>1)</sup> |
| Zużycie energii                          | 5.00 kWh/1000h  |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20            |
| Normy                                    | CE / EAC        |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0             |

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

Dane kraju

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | LEDSCLB40D 4,8W |
|---------------------|-----------------|

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             |
| Oslona przeciwośnieniowa                | Nie             |
| Temperatura barwowa światła najbliższa  | SINGLE_VALUE    |
| Moc w trybie czuwania                   | 0 W             |
| Moc w trybie czuwania dla CLS           | 0 W             |
| Moc ekwiwalentna                        | Tak             |
| Długość                                 | 95,00 mm        |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)     | 35.00 mm        |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)    | 35.00 mm        |
| Współrzędne chromatyczności x           | 0.458           |
| Współrzędne chromatyczności y           | 0.410           |
| Wskaźnik oddawania barw R9              | >0              |
| Odpowiedni kąt promieniowania           | SPHERE_360      |
| Współczynnik trwałości                  | 0.90            |
| Współczynnik przesuwu fazowego          | 0,50            |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie             |
| EPREL ID                                | 1403357,523156  |
| Numer modelu                            | AC32324,AC24266 |

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Do not touch the lamp if broken.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                            |                            | Nazwa dokumentu                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
|  | Declarations of conformity | LED CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125 |

| Pliki i dane fotometryczne                                                        |                             | Nazwa dokumentu                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
|  | Spectral power distribution | 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             |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4058075435025 | Składane pudełko<br>1                          | 36 mm x 49 mm x 145 mm                   | 31.00 g     | 0.26 dm <sup>3</sup> |
| 4058075435032 | Karton wysyłkowy<br>10                         | 201 mm x 111 mm x 120 mm                 | 383.00 g    | 2.68 dm <sup>3</sup> |
| 4058075610934 | Karton wysyłkowy<br>6                          | 129 mm x 111 mm x 120 mm                 | 241.00 g    | 1.72 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.