

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## LED Classic B 60 Filament P 5.5W 827 Clear E14

LED CLASSIC B P | Lampki LED , klasyczny kształt **świecy**



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Obszary zastosowań

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

### Zalety produktu

- Lampy wyposażone w innowacyjną technologię „włókien” LED
- Wygląd, wymiary i strumień świetlny porównywalne z tradycyjnymi żarówkami lub żarówkami halogenowymi
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Łatwy montaż zamiast zwykłych żarówek
- Niskie obciążenie cieplne (w porównaniu ze standardowym produktem referencyjnym)

### Cechy produktu

- Profesjonalne lampy dla napięcia sieciowego
- 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                                                  | 5,5 W                |
| Moc użyteczna                                                  | 5.50 W               |
| Napięcie znamionowe                                            | 220...240 V          |
| Tryb pracy                                                     | Sieć prądu zmiennego |
| Ekwiwalentna moc żarówki                                       | 60 W                 |
| Prąd znamionowy                                                | 33 mA                |
| Rodzaj prądu                                                   | Prąd przemienny (AC) |
| Początkowy prąd rozruchowy                                     | 0.1 A                |
| Częstotliwość pracy                                            | 50/60 Hz             |
| Częstotliwość sieciowa                                         | 50/60 Hz             |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)                       | 600                  |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 960                  |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne                          | 93 %                 |
| Współczynnik mocy λ                                            | > 0,50               |

Dane fotometryczne

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                       | 806 lm     |
| Skuteczność świetlna                    | 146 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    |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po         | 0.80       |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM      | ≤1.0       |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM      | ≤0.4       |



## 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 | 75 °C        |

## Trwałość

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C        | 15000 h |
| Liczba cykli włączeniowych      | 100000  |
| Str. świetlny pod koniec okresu | 0.93    |
| Współczynnik trwałości po 6 000 | ≥ 0.90  |

## INFORMACJE DODATKOWE

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | E14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 | Nie |
|-------------|-----|

## CERTYFIKATY I NORMY

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Klasa efektywności energetycznej         | D <sup>1)</sup>                |
| Zużycie energii                          | 6.00 kWh/1000h                 |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20                           |
| Normy                                    | CE / ERP / RoHS / REACH / UKCA |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0                            |

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

Dane kraju

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Oznaczenie produktu | LED CLB60 5.5W |
|---------------------|----------------|

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 przeciwośnieniowa               | Nie            |
| Temperatura barwowa światła najbliższa | SINGLE_VALUE   |
| Moc w trybie czuwania                  | not applicable |
| Moc w trybie czuwania dla CLS          | not applicable |
| 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          | 0.463          |
| Współrzędne chromatyczności y          | 0.420          |
| Wskaźnik oddawania barw R9             | >0             |
| Odpowiedni kąt promieniowania          | SPHERE_360     |
| Współczynnik trwałości                 | 0.90           |
| Współczynnik przesuwu fazowego         | ≥0.5           |

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie     |
| EPREL ID                                | 1361329 |
| Numer modelu                            | AC45201 |

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                           |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |
| Pliki i dane fotometryczne                                                        |                               |
|  | Spectral power distribution   |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość             |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4099854062308 | Składane pudełko<br>1                      | 39 mm x 39 mm x 109 mm                   | 30.00 g     | 0.17 dm <sup>3</sup> |
| 4099854062315 | Karton wysyłkowy<br>10                     | 205 mm x 87 mm x 123 mm                  | 349.00 g    | 2.19 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.

Odnośniki / linki

- Kompatybilność funkcji ściemniania, patrz [www.ledvance.pl/dim](http://www.ledvance.pl/dim)
- Gwarancja, patrz [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

ZASTRZEŻENIE

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