

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

### LED Value Classic B 60 6.8W 827 Frosted E14

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 barw przez cały czas eksploatacji lampy



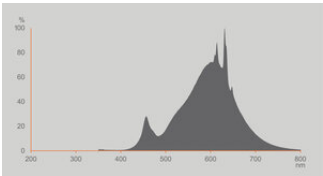
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Moc nominalna                                                  | 6,8 W                |
| Moc użyteczna                                                  | 6.80 W               |
| Napięcie znamionowe                                            | 220...240 V          |
| Tryb pracy                                                     | Sieć prądu zmiennego |
| Ekwiwalentna moc żarówki                                       | 60 W                 |
| Prąd znamionowy                                                | 55 mA                |
| Rodzaj prądu                                                   | Prąd przemienny (AC) |
| Początkowy prąd rozruchowy                                     | 9.6 A                |
| Częstotliwość pracy                                            | 50/60 Hz             |
| Częstotliwość sieciowa                                         | 50/60 Hz             |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)                       | 54                   |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 69                   |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne                          | 117.6 %              |
| Współczynnik mocy $\lambda$                                    | 0,63                 |

Dane fotometryczne

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Strumień świetlny                       | 806 lm              |
| Skuteczność świetlna                    | 118 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 sdc <sub>m</sub> |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM      | 1.0                 |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM      | 0.4                 |



Spectral graph Classic A 2700K  
DIM

## Dane świetlne

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

## WYMIARY I WAGA



|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Długość całkowita   | 103.00 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 | 95 °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) | 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 |
|-------------|-----|

## CERTYFIKATY I NORMY

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Klasa efektywności energetycznej         | E <sup>1)</sup> |
| Zużycie energii                          | 7.00 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 | VALUECLB60 6,8W |
|---------------------|-----------------|

## 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                            | E14          |
| 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                  | 0.0 W        |
| Moc ekwiwalentna                       | Tak          |
| Długość                                | 103,00 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          | 0.971                                                                   |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie                                                                     |
| EPREL ID                                | 1403235,523320,1381384,1351518,1838235,2192470,2187364                  |
| Numer modelu                            | AC31162,AC44933,AC24722,AC45016,AC56451,AC56451,AC70653,AC70653,AC69358 |

### 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      | Classic A_B_P 15000h FR |
|   | Deklaracje zgodności      | LED CLASSIC             |
|  | Deklaracje zgodności      | CE declaration lamps    |
|  | Deklaracje zgodności UKCA | LED CLASSIC             |
|  | Deklaracje zgodności UKCA | UKCA Declaration lamps  |

| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                      | Nazwa dokumentu                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|
|  | Widmowy rozkład mocy | Spectral graph Classic A 2700K DIM |

### DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość             |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4058075152915 | Składane pudełko<br>1                          | 38 mm x 38 mm x 108 mm                   | 24.00 g     | 0.16 dm <sup>3</sup> |
| 4058075152922 | Karton wysyłkowy<br>10                         | 198 mm x 84 mm x 119 mm                  | 301.00 g    | 1.98 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.