

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED VALUE CLASS A 100 13 W/4000 K E27

LED VALUE CLASSIC A | Lampy LED, klasyczny kształt żarówki



### Obszary zastosowań

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

### Zalety produktu

- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Łatwy montaż zamiast zwykłych żarówek

### 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



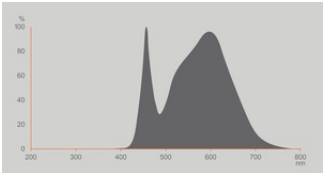
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Moc nominalna                                                  | 13 W                 |
| Moc użyteczna                                                  | 13.00 W              |
| Napięcie znamionowe                                            | 220...240 V          |
| Tryb pracy                                                     | Sieć prądu zmiennego |
| Ekwiwalentna moc żarówki                                       | 100 W                |
| Prąd znamionowy                                                | 95 mA                |
| Początkowy prąd rozruchowy                                     | 3.66 A               |
| Częstotliwość pracy                                            | 50/60 Hz             |
| Częstotliwość sieciowa                                         | 50/60 Hz             |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)                       | 84                   |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 134                  |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne                          | 117.3 %              |
| Współczynnik mocy λ                                            | 0,62                 |

Dane fotometryczne

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Strumień świetlny                       | 1521 lm  |
| Skuteczność świetlna                    | 117 lm/W |
| Wsp. zachowania str. świetlnego         | 0.93     |
| Temperatura barwowa                     | 4000 K   |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra       | 80       |
| Barwa światła                           | 840      |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤6 sdcn  |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM      | 1.0      |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM      | 0.4      |

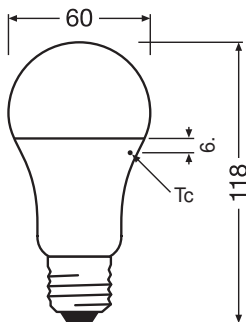


EPREL Data Spectral Diagram LEDr  
\_4000K

## Dane świetlne

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Kąt rozsyłu światła | 150 °   |
| Czas startu (60 %)  | 0.50 s  |
| Czas startu         | < 0.5 s |

## WYMIARY I WAGA



|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Długość całkowita   | 118.00 mm |
| Średnica            | 60,00 mm  |
| Maksymalna średnica | 60 mm     |
| Masa produktu       | 32,00 g   |

## 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    |

## WŁAŚCIWOŚCI

|             |     |
|-------------|-----|
| Ściemnialna | Nie |
|-------------|-----|

## CERTYFIKATY I NORMY

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Klasa efektywności energetycznej | E 1)            |
| Zużycie energii                  | 13.00 kWh/1000h |

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| 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 | VALUECLA100 13W |
|---------------------|-----------------|

### 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                   | 0.00 W                                          |
| Moc ekwiwalentna                        | Tak                                             |
| Długość                                 | 118,00 mm                                       |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)     | 60.00 mm                                        |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)    | 60.00 mm                                        |
| Współrzędne chromatyczności x           | 0.382                                           |
| Współrzędne chromatyczności y           | 0.380                                           |
| Wskaźnik oddawania barw R9              | 1                                               |
| Odpowiedni kąt promieniowania           | SPHERE_360                                      |
| Współczynnik trwałości                  | 0.9                                             |
| Współczynnik przesuwu fazowego          | 0.965                                           |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie                                             |
| EPREL ID                                | 1403212,523300,1381374,1857041,1855190,2187368  |
| Numer modelu                            | AC31142,AC24696,AC44923,AC55990,AC56442,AC70646 |

### 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      | EC Declaration of Conformity CLA Non Dim AC31141-56 AC31177-9 AC34531-3 |
|   | Deklaracje zgodności UKCA | LED CLASSIC A_P NON-DIM                                                 |
| Pliki i dane fotometryczne                                                        |                           | Nazwa dokumentu                                                         |
|  | Widmowy rozkład mocy      | EPREL Data Spectral Diagram LEDr _4000K                                 |

### DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075478992 | Składane pudełko<br>2                          | 122 mm x 62 mm x 122 mm                  | 93.00 g     | 0.92 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075479005 | Karton wysyłkowy<br>20                         | 322 mm x 256 mm x 136 mm                 | 1097.00 g   | 11.21 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.