

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED VALUE CLASS B 40 4.9 W/4000 K 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



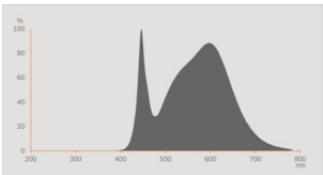
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Moc nominalna                                                  | 4,9 W                |
| Moc użyteczna                                                  | 4.90 W               |
| Napięcie znamionowe                                            | 220...240 V          |
| Tryb pracy                                                     | Sieć prądu zmiennego |
| Ekwiwalentna moc żarówki                                       | 40 W                 |
| Prąd znamionowy                                                | 45 mA                |
| Początkowy prąd rozruchowy                                     | 5.88 A               |
| Częstotliwość pracy                                            | 50/60 Hz             |
| Częstotliwość sieciowa                                         | 50/60 Hz             |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)                       | 88                   |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 114                  |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne                          | 147.7 %              |
| Współczynnik mocy λ                                            | 0,51                 |

Dane fotometryczne

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Strumień świetlny                       | 470 lm  |
| Skuteczność świetlna                    | 95 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 sdc  |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM      | 1.0     |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM      | 0.4     |

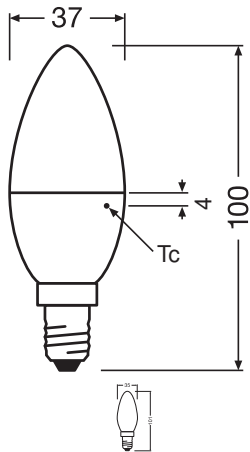


LISO spectral power distribution  
4000K CRI80 v1

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   |

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    |

WŁAŚCIWOŚCI

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

CERTYFIKATY I NORMY

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Klasa efektywności energetycznej         | F 1)            |
| Zużycie energii                          | 5.00 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 | VALUECLB40 4,9W |
|---------------------|-----------------|

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 przeciwoślnieniowa               | Nie                                    |
| Temperatura barwowa światła najbliższa  | SINGLE_VALUE                           |
| Moc w trybie czuwania                   | 0.00 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           | 0.382                                  |
| Współrzędne chromatyczności y           | 0.380                                  |
| Wskaźnik oddawania barw R9              | 1                                      |
| Odpowiedni kąt promieniowania           | SPHERE_360                             |
| Współczynnik trwałości                  | 0.9                                    |
| Współczynnik przesuwu fazowego          | 0.921                                  |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie                                    |
| EPREL ID                                | 1403232,523317,1381382,1838233,2187367 |

Numer modelu

AC31159,AC24718,AC44931,AC56449,AC70651

### 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      | CLAS A B P lamp         |
|  | Deklaracje zgodności UKCA | LED CLASSIC A_P NON-DIM |

| Pliki i dane fotometryczne                                                        |                      | Nazwa dokumentu                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|
|  | Widmowy rozkład mocy | LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1 |

### DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość             |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4058075479111 | Składane pudełko<br>2                          | 39 mm x 77 mm x 138 mm                   | 45.00 g     | 0.41 dm <sup>3</sup> |
| 4058075479128 | Karton wysyłkowy<br>20                         | 206 mm x 164 mm x 117 mm                 | 518.00 g    | 3.95 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.