

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED VALUE CLASS B 40 4.9 W/3000 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          |
| Ekwiwalentna moc żarówki | 40 W                 |
| Prąd znamionowy          | 42 mA                |
| Rodzaj prądu             | Prąd przemienny (AC) |
| Częstotliwość pracy      | 50...60 Hz           |
| Częstotliwość sieciowa   | 50...60 Hz           |
| Współczynnik mocy λ      | > 0,50               |

Dane fotometryczne

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                        | 470 lm     |
| Nominalny użyteczny strumień świetln 90° | 470 lm     |
| Skuteczność świetlna                     | 95 lm/W    |
| Wsp. zachowania str. świetlnego          | 0.70       |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Warm White |
| Temperatura barwowa                      | 3000 K     |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | ≥80        |
| Barwa światła                            | 830        |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | ≤6 sdc     |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po          | 0.80       |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM       | ≤1         |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM       | ≤0.9       |

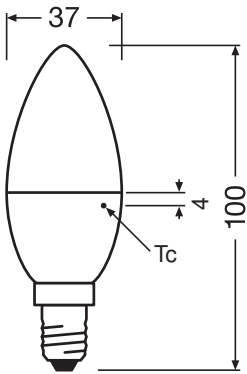


LISO spectral power distribution  
3000K CRI80 v1

Dane świetlne

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Kąt rozsyłu światła | 220 °   |
| 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       | 20,00 g   |

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+40 °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) | E14    |
| Zawartość rtęci                   | 0.0 mg |
| Nie zawiera rtęci                 | Tak    |
| Kształt / wersja                  | Matowy |

WŁAŚCIWOŚCI

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

CERTYFIKATY I NORMY

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Klasa efektywności energetycznej         | F               |
| Zużycie energii                          | 4.90 kWh/1000h  |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20            |
| Normy                                    | REACH / CE / CB |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0             |

Dane kraju

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | VALUE CLB404,9W |
|---------------------|-----------------|

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 w trybie czuwania dla CLS            | 0.00 W                 |
| 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            | 0,4338                 |
| Współrzędne chromatyczności y            | 0,403                  |
| Wskaźnik oddawania barw R9               | 0.00                   |
| Odpowiedni kąt promieniowania            | SPHERE_360             |
| Współczynnik trwałości                   | 0.5                    |
| Współczynnik przesuwu fazowego           | ≥0.5                   |
| Źródło światła LED zastępuje świetlóówki | Nie                    |
| EPREL ID                                 | 642901,1381381,1870258 |

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Numer modelu | AC31180,AC44930,AC58110 |
|--------------|-------------------------|

Porady dotyczące bezpieczeństwa

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Pliki i dane fotometryczne                                                        |                             | Nazwa dokumentu                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|
|  | Spectral power distribution | LISO spectral power distribution 3000K CRI80 v1 |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość             |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4058075628038 | Składane pudełko<br>1                          | 39 mm x 39 mm x 102 mm                   | 29.00 g     | 0.16 dm <sup>3</sup> |
| 4058075628045 | Karton wysyłkowy<br>10                         | 210 mm x 90 mm x 116 mm                  | 320.00 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.

ZASTRZEŻENIE

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