

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED VALUE CLASS B 60 7.5 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            | 7,5 W                |
| Moc użyteczna            | 7.50 W               |
| Napięcie znamionowe      | 220...240 V          |
| Ekwiwalentna moc żarówki | 60 W                 |
| Prąd znamionowy          | 57 mA                |
| Rodzaj prądu             | Prąd przemienny (AC) |
| Częstotliwość pracy      | 50...60 Hz           |
| Częstotliwość sieciowa   | 50...60 Hz           |
| Współczynnik mocy λ      | > 0,70               |

Dane fotometryczne

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Strumień świetlny                        | 806 lm       |
| Nominalny użyteczny strumień świetln 90° | 806 lm       |
| Skuteczność świetlna                     | 107 lm/W     |
| Wsp. zachowania str. świetlnego          | 0.70         |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Chłodnobiałe |
| Temperatura barwowa                      | 4000 K       |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | ≥80          |
| Barwa światła                            | 840          |
| 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         |

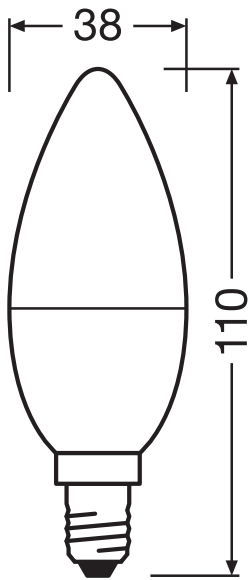


LISO spectral power distribution  
4000K CRI80 v1

Dane świetlne

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Kąt rozsyłu światła | 200 °   |
| Czas startu (60 %)  | 0.50 s  |
| Czas startu         | < 0.5 s |

WYMIARY I WAGA



|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Długość całkowita   | 115.00 mm |
| Średnica            | 39,00 mm  |
| Maksymalna średnica | 39 mm     |
| Masa produktu       | 32,00 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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         | F 1)            |
| Zużycie energii                          | 7.00 kWh/1000h  |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20            |
| Normy                                    | CE / CB / REACH |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0             |

1) Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A++ (najwyższa efektywność) do E (najniższa efektywność)

Dane kraju

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | VALUECLB60 7,5W |
|---------------------|-----------------|

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 przeciwolśnieniowa              | 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                                 | 115,00 mm               |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)     | 39.00 mm                |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)    | 39.00 mm                |
| Współrzędne chromatyczności x           | 0,3818                  |
| Współrzędne chromatyczności y           | 0,3797                  |
| Wskaźnik oddawania barw R9              | 0.00                    |
| Odpowiedni kąt promieniowania           | SPHERE_360              |
| Współczynnik trwałości                  | 0,5                     |
| Współczynnik przesuwu fazowego          | >=0.5                   |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie                     |
| EPREL ID                                | 642891,1381386,1838236  |
| Numer modelu                            | AC31174,AC44935,AC56452 |

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 4000K CRI80 v1 |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość             |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4058075476158 | Składane pudełko<br>3                          | 115 mm x 38 mm x 112 mm                  | 120.00 g    | 0.49 dm <sup>3</sup> |
| 4058075476165 | Karton wysyłkowy<br>30                         | 245 mm x 205 mm x 130 mm                 | 1426.00 g   | 6.53 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.