

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED VALUE CLASS A 40 4.9 W/3000 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                                                  | 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                                                | 40 mA                |
| Częstotliwość pracy                                            | 50/60 Hz             |
| Częstotliwość sieciowa                                         | 50/60 Hz             |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)                       | 200                  |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 298                  |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne                          | 142.4 %              |
| Współczynnik mocy $\lambda$                                    | 0,56                 |

Dane fotometryczne

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Strumień świetlny                       | 470 lm              |
| Skuteczność świetlna                    | 95 lm/W             |
| Wsp. zachowania str. świetlnego         | 0.93                |
| Temperatura barwowa                     | 3000 K              |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra       | 80                  |
| Barwa światła                           | 830                 |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM      | 1.0                 |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM      | 0.4                 |

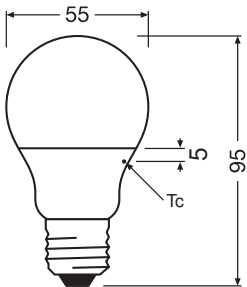


LISO spectral power distribution  
3000K CRI80 v1

Dane świetlne

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

WYMIARY I WAGA



|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Długość całkowita   | 107.00 mm |
| Średnica            | 60,00 mm  |
| Maksymalna średnica | 60 mm     |
| Masa produktu       | 21,00 g   |

Trwałość

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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                          | 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 | VALUE CLA404,9W |
|---------------------|-----------------|

DANE LOGISTYCZNE

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury magazynowania | -20...+80 °C |
|----------------------------------|--------------|

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

|                                         |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| 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 w trybie czuwania dla CLS           | 0.00 W                          |
| Moc ekwiwalentna                        | Tak                             |
| Długość                                 | 107,00 mm                       |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)     | 60.00 mm                        |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)    | 60.00 mm                        |
| Współrzędne chromatyczności x           | 0,4338                          |
| Współrzędne chromatyczności y           | 0,403                           |
| Wskaźnik oddawania barw R9              | 3                               |
| Współczynnik trwałości                  | 0.9                             |
| Współczynnik przesuwu fazowego          | 0,971                           |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie                             |
| EPREL ID                                | 642898,1381361,1870254          |
| Numer modelu                            | AC31177,AC44910,AC58098,AC58098 |

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      | LED CLASSIC A_P NON-DIM                                                 |
|  | Deklaracje zgodności UKCA | LED CLASSIC A_P NON-DIM                                                 |

| Pliki i dane fotometryczne                                                        |                      | Nazwa dokumentu                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|
|  | Widmowy rozkład mocy | 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             |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4058075628847 | Składane pudełko<br>2                          | 61 mm x 116 mm x 142 mm                  | 57.00 g     | 1.00 dm <sup>3</sup> |
| 4058075628854 | Karton wysyłkowy<br>20                         | 316 mm x 242 mm x 126 mm                 | 726.00 g    | 9.64 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.