

## 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



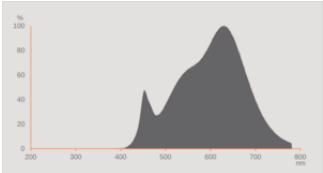
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| Moc nominalna                                                  | 4,9 W       |
| Moc użyteczna                                                  | 4.90 W      |
| Napięcie znamionowe                                            | 220...240 V |
| 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       |
| Barwa światła (oznaczenie)              | Warm White |
| Temperatura barwowa                     | 3000 K     |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra       | 80         |
| Barwa światła                           | 830        |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤6 sdc     |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM      | 1.0        |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM      | 0.4        |

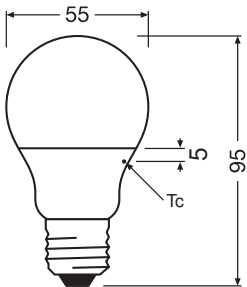


LISO spectral power distribution  
3000K CRI80 v1

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   |

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+40 °C |
|------------------------------|--------------|

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    |

WŁAŚCIWOŚCI

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

CERTYFIKATY I NORMY

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Klasa efektywności energetycznej | F 1) |
|----------------------------------|------|

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Zużycie energii                          | 5.00 kWh/1000h  |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20            |
| Normy                                    | REACH / CE / CB |
| 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 rozporządzenia UE 2019/2015

|                                         |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Typ trzonka                             | E27                             |
| Połączone źródło światła (CLS)          | Nie                             |
| Źródło światła "Tunable White"          | Nie                             |
| Druga barwa                             | 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                                 | 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              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075628922 | Składane pudełko<br>3                          | 61 mm x 153 mm x 143 mm                  | 86.00 g     | 1.33 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075628939 | Karton wysyłkowy<br>30                         | 315 mm x 313 mm x 122 mm                 | 1097.00 g   | 12.03 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.