

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED VALUE CLASS A 40 4.9 W/2700 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



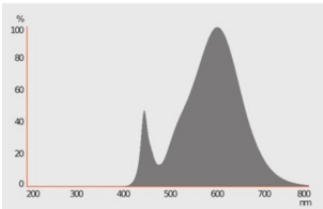
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| Moc nominalna                                                  | 4,9 W       |
| Moc użyteczna                                                  | 4.90 W      |
| Napięcie znamionowe                                            | 220...240 V |
| Ekwiwalentna moc żarówki                                       | 40 W        |
| Prąd znamionowy                                                | 42 mA       |
| Początkowy prąd rozruchowy                                     | 2.04 A      |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)                       | 400         |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 400         |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne                          | 142.70 %    |
| Współczynnik mocy $\lambda$                                    | > 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    |
| Temperatura barwowa                      | 2700 K  |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | ≥80     |
| Barwa światła                            | 827     |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | ≤6 sdc  |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po          | 0.80    |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM       | 0.4     |



349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

Dane świetlne

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

WYMIARY I WAGA

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Długość całkowita   | 95.00 mm |
| Średnica            | 55,00 mm |
| Maksymalna średnica | 55 mm    |
| Masa produktu       | 24,00 g  |

Trwałość

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Liczba cykli włączeniowych      | 100000 |
| Str. świetlny pod koniec okresu | 0.70   |
| Współczynnik trwałości po 6 000 | ≥ 0.90 |

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 |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0            |

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 bańka                             | Nie                                             |
| Źródła światła o wysokiej luminancji    | Nie                                             |
| Ostona przeciwośnieniowa                | Nie                                             |
| Temperatura barwowa światła najbliższa  | SINGLE_VALUE                                    |
| Moc w trybie czuwania                   | 0 W                                             |
| Moc ekwiwalentna                        | Tak                                             |
| Długość                                 | 95,00 mm                                        |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)     | 55.00 mm                                        |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)    | 55.00 mm                                        |
| Wskaźnik oddawania barw R9              | 6.2                                             |
| Współczynnik trwałości                  | 0.9                                             |
| Współczynnik przesuwu fazowego          | 0.861                                           |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówkę | Nie                                             |
| EPREL ID                                | 1403217,523303,1381360,1857048,1855185          |
| Numer modelu                            | AC31145,AC24701,AC44909,AC55977,AC56429,AC55977 |

## 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      | 349927_2700K_Evl_5630.eps                                               |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075385535 | Składane pudełko<br>3                          | 169 mm x 55 mm x 102 mm                  | 105.00 g    | 0.95 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075385542 | Karton wysyłkowy<br>30                         | 355 mm x 290 mm x 120 mm                 | 1411.00 g   | 12.35 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.