

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED VALUE CLASS A 100 13 W/6500 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            | 13 W                 |
| Moc użyteczna            | 13.00 W              |
| Napięcie znamionowe      | 220...240 V          |
| Ekwiwalentna moc żarówki | 100 W                |
| Prąd znamionowy          | 105 mA               |
| Rodzaj prądu             | Prąd przemienny (AC) |
| Częstotliwość pracy      | 50...60 Hz           |
| Częstotliwość sieciowa   | 50...60 Hz           |
| Współczynnik mocy λ      | > 0,50               |

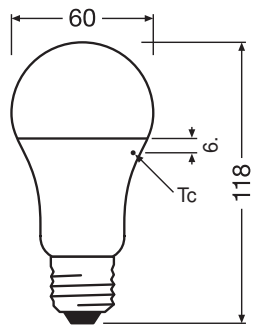
Dane fotometryczne

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Strumień świetlny                        | 1521 lm       |
| Nominalny użyteczny strumień świetln 90° | 1521 lm       |
| Skuteczność świetlna                     | 117 lm/W      |
| Wsp. zachowania str. świetlnego          | 0.70          |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Cool Daylight |
| Temperatura barwowa                      | 6500 K        |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | ≥80           |
| Barwa światła                            | 865           |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | ≤6 sdc        |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po          | 0.80          |

Dane świetlne

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

WYMIARY I WAGA



|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Długość całkowita   | 118.00 mm |
| Średnica            | 60,00 mm  |
| Maksymalna średnica | 60 mm     |
| Masa produktu       | 33,00 g   |

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

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

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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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                          | 13.00 kWh/1000h |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20            |
| Normy                                    | REACH / CE / CB |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0             |

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

Dane kraju

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | VALUECLA100 13W |
|---------------------|-----------------|

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Typ trzonka                            | E27                                     |
| Temperatura barwowa światła najbliższa | SINGLE_VALUE                            |
| Długość                                | 118,00 mm                               |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)    | 60.00 mm                                |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)   | 60.00 mm                                |
| Wskaźnik oddawania barw R9             | 0.00                                    |
| EPREL ID                               | 1403222,523301,1381375,1857039,1855174  |
| Numer modelu                           | AC31143,AC24706,AC44924,AC55991,AC56443 |

Porady dotyczące bezpieczeństwa

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                            |                            | Nazwa dokumentu                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  | Declarations of conformity | EC Declaration of Conformity CLA Non Dim AC31141-56 AC31177-9 AC34531-3 |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość  |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|
| 4058075385764 | Składane pudełko<br>3                          | 184 mm x 60 mm x 127 mm                  | 139.00 g    | 1.40 dm³  |
| 4058075385771 | Karton wysyłkowy<br>30                         | 385 mm x 315 mm x 145 mm                 | 1832.00 g   | 17.58 dm³ |

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.