

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU CLAS A FR 100 13 W/3000 K E27

LED Antibacterial Classic | Konsumencka antybakteryjna lampa LED



### Obszary zastosowań

- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Eksploatacja na zewnątrz wyłącznie w oprawach zewnętrznych (co najmniej IP65)

### Zalety produktu

- Bardzo niskie zużycie energii
- Łatwy montaż zamiast zwykłych żarówek
- Rozkładanie i neutralizowanie zapachów
- Nieszkodliwy dla ludzi i zwierząt
- Zwalcza zarazki przenoszone drogą powietrzną: Escherichi coli, H1N1 (grypa)

### 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          | 108 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)               | Warm White |
| Temperatura barwowa                      | 3000 K     |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | ≥80        |
| Barwa światła                            | 830        |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | ≤6 sdc     |

Dane świetlne

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Kąt rozsyłu światła | 200 °   |
| Czas startu         | < 0.5 s |

WYMIARY I WAGA

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Długość całkowita   | 118.00 mm |
| Średnica            | 60,00 mm  |
| Maksymalna średnica | 60 mm     |
| Masa produktu       | 45,00 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 |

WŁAŚCIWOŚCI

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

CERTYFIKATY I NORMY

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Klasa efektywności energetycznej         | F               |
| Zużycie energii                          | 13.00 kWh/1000h |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20            |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0             |

Dane kraju

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | LCCLA100 13W/83 |
|---------------------|-----------------|

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     |
| EPREL ID                               | 734823       |
| Numer modelu                           | AC36885      |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------|
| 4058075675841 | Składane pudełko<br>1                          | 62 mm x 62 mm x 122 mm                   | 55.00 g     | 0.47 dm³ |
| 4058075675858 | Karton wysyłkowy<br>10                         | 319 mm x 133 mm x 138 mm                 | 692.00 g    | 5.85 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.