

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU CLAS B FR 60 7 W/6500 K E14

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 braw przez cały czas eksploatacji lampy



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Moc nominalna            | 7 W                  |
| Moc użyteczna            | 7.00 W               |
| Napięcie znamionowe      | 220...240 V          |
| Ekwiwalentna moc żarówki | 60 W                 |
| Prąd znamionowy          | 56 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                        | 806 lm        |
| Nominalny użyteczny strumień świetln 90° | 806 lm        |
| Skuteczność świetlna                     | 115 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        |

Dane świetlne

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Kąt rozsyłu światła | 220 °   |
| Czas startu         | < 0.5 s |

WYMIARY I WAGA

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Długość całkowita   | 115.00 mm |
| Średnica            | 39,00 mm  |
| Maksymalna średnica | 39 mm     |
| Masa produktu       | 32,00 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) | E14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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                          | 7.00 kWh/1000h |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20           |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0            |

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

Dane kraju

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Oznaczenie produktu | LCCLB60 7W/865 |
|---------------------|----------------|

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Typ trzonka                            | E14          |
| Temperatura barwowa światła najbliższa | SINGLE_VALUE |
| Długość                                | 115,00 mm    |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)    | 39.00 mm     |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)   | 39.00 mm     |
| EPREL ID                               | 734845       |
| Numer modelu                           | AC36899      |

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Pliki i dane fotometryczne                                                        |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | IES file (IES) |
|   | LDC typ polar  |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość             |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4058075561496 | Składane pudełko<br>1                      | 39 mm x 39 mm x 117 mm                   | 41.00 g     | 0.18 dm <sup>3</sup> |
| 4058075561502 | Karton wysyłkowy<br>10                     | 203 mm x 86 mm x 128 mm                  | 405.00 g    | 2.23 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.