

## 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



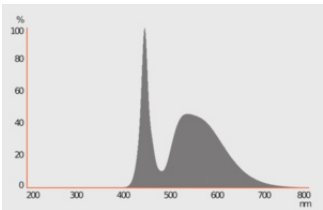
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| Moc nominalna                                                  | 13 W        |
| Moc użyteczna                                                  | 13.00 W     |
| Napięcie znamionowe                                            | 220...240 V |
| Ekwiwalentna moc żarówki                                       | 100 W       |
| Prąd znamionowy                                                | 95 mA       |
| Początkowy prąd rozruchowy                                     | 3.66 A      |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)                       | 84          |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 134         |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne                          | 117.3 %     |
| Współczynnik mocy λ                                            | 0,62        |

Dane fotometryczne

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Strumień świetlny                       | 1521 lm  |
| Skuteczność świetlna                    | 117 lm/W |
| Wsp. zachowania str. świetlnego         | 0.93     |
| Temperatura barwowa                     | 6500 K   |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra       | 80       |
| Barwa światła                           | 865      |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤6 sdcn  |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM      | 1.0      |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM      | 0.4      |



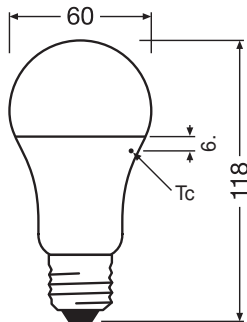
LISO spectral power distribution  
6500K CRI80 v2

Dane świetlne

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Kąt rozsyłu światła | 150 ° |
|---------------------|-------|

|                    |         |
|--------------------|---------|
| 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       | 32,00 g   |

Trwałość

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C        | 10000 h |
| 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         | E 1)            |
| Zużycie energii                          | 13.00 kWh/1000h |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1             |

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

Dane kraju

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

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

|                                         |                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa   | LED                                             |
| Bezkierunkowe lub kierunkowe            | NDLS                                            |
| Zasilanie sieciowe lub nie              | MLS                                             |
| Typ trzonka                             | E27                                             |
| Połączone źródło światła (CLS)          | Nie                                             |
| Źródło światła "Tunable White"          | Nie                                             |
| Druga bańka                             | Nie                                             |
| Źródła światła o wysokiej luminancji    | Nie                                             |
| Oslona przeciwoślnieniowa               | Nie                                             |
| Temperatura barwowa światła najbliższa  | SINGLE_VALUE                                    |
| Moc w trybie czuwania                   | 0.00 W                                          |
| Moc ekwiwalentna                        | Tak                                             |
| Długość                                 | 118,00 mm                                       |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)     | 60.00 mm                                        |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)    | 60.00 mm                                        |
| Współrzędne chromatyczności x           | 0,312                                           |
| Współrzędne chromatyczności y           | 0,328                                           |
| Wskaźnik oddawania barw R9              | 1                                               |
| Odpowiedni kąt promieniowania           | SPHERE_360                                      |
| Współczynnik trwałości                  | 0.9                                             |
| Współczynnik przesuwu fazowego          | 0.965                                           |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie                                             |
| EPREL ID                                | 1403222,523301,1381375,1857039,1855174,2187369  |
| Numer modelu                            | AC31143,AC24706,AC44924,AC55991,AC56443,AC70647 |

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 UKCA | LED CLASSIC A_P NON-DIM                                                 |

| Pliki i dane fotometryczne                                                        |                      | Nazwa dokumentu                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|
|  | Widmowy rozkład mocy | LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v2 |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075385764 | Składane pudełko<br>3                          | 61 mm x 153 mm x 153 mm                  | 119.00 g    | 1.43 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075385771 | Karton wysyłkowy<br>30                         | 315 mm x 309 mm x 132 mm                 | 1428.00 g   | 12.85 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.