

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED VALUE CLASS A 60 8 W/3000 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



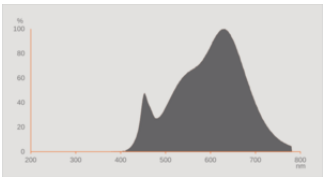
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Moc nominalna            | 8 W                  |
| Moc użyteczna            | 8.00 W               |
| Napięcie znamionowe      | 220...240 V          |
| Ekwiwalentna moc żarówki | 60 W                 |
| Prąd znamionowy          | 50 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     |
| Skuteczność świetlna                    | 100 lm/W   |
| Wsp. zachowania str. świetlnego         | 0.93       |
| Barwa światła (oznaczenie)              | Warm White |
| Temperatura barwowa                     | 3000 K     |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra       | 80         |
| Barwa światła                           | 830        |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤6 sdcn    |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM      | ≤1         |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM      | ≤0.9       |



LISO spectral power distribution  
3000K CRI80 v1

Dane świetlne

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Kąt rozsyłu światła | 180 °   |
| Czas startu         | < 0.5 s |

## WYMIARY I WAGA

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Długość całkowita   | 107.00 mm |
| Średnica            | 60,00 mm  |
| Maksymalna średnica | 60 mm     |
| Masa produktu       | 22,00 g   |

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

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

## Trwałość

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C        | 15000 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    |
| Kształt / wersja                  | Matowy |

## WŁAŚCIWOŚCI

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

## CERTYFIKATY I NORMY

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Klasa efektywności energetycznej         | F               |
| Zużycie energii                          | 8.00 kWh/1000h  |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20            |
| Normy                                    | REACH / CE / CB |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1             |

## Dane kraju

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | VALUE CLA60 8W/ |
|---------------------|-----------------|

## 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 w trybie czuwania dla CLS           | 0.00 W                          |
| Moc ekwiwalentna                        | Tak                             |
| Długość                                 | 107,00 mm                       |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)     | 60.00 mm                        |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)    | 60.00 mm                        |
| Współrzędne chromatyczności x           | 0,4338                          |
| Współrzędne chromatyczności y           | 0,403                           |
| Wskaźnik oddawania barw R9              | 0.00                            |
| Odpowiedni kąt promieniowania           | SPHERE_360                      |
| Współczynnik trwałości                  | 0.5                             |
| Współczynnik przesuwu fazowego          | ≥0.5                            |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie                             |
| EPREL ID                                | 642899,1381365,1870252          |
| Numer modelu                            | AC31178,AC44914,AC58099,AC58099 |

### 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 |

| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                      | Nazwa dokumentu                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|
|  | Widmowy rozkład mocy | LISO spectral power distribution 3000K CRI80 v1 |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość             |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4058075628533 | Składane pudełko<br>1                          | 60 mm x 60 mm x 111 mm                   | 31.00 g     | 0.40 dm <sup>3</sup> |
| 4058075628540 | Karton wysyłkowy<br>10                         | 315 mm x 131 mm x 126 mm                 | 426.00 g    | 5.20 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.