

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED VALUE CLASS P 60 6.5 W/3000 K E14

LED VALUE CLASSIC P | Lampy LED w kształcie klasycznej żarówki kulistej



### Obszary zastosowań

- Oświetlenie ogólne
- Zastosowania domowe
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

### Zalety produktu

- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Bezpośrednio zastępuje zwykłe żarówki
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

### 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



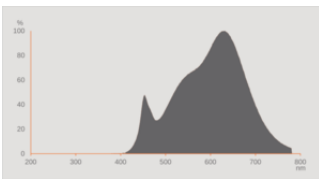
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Moc nominalna               | 6,5 W                |
| Moc użyteczna               | 6.50 W               |
| Napięcie znamionowe         | 220...240 V          |
| Ekwiwalentna moc żarówki    | 60 W                 |
| Prąd znamionowy             | 55 mA                |
| Rodzaj prądu                | Prąd przemienny (AC) |
| Częstotliwość pracy         | 50...60 Hz           |
| Częstotliwość sieciowa      | 50...60 Hz           |
| Współczynnik mocy $\lambda$ | > 0,50               |

## Dane fotometryczne

|   |              |
|---|--------------|
| Strumień świetlny                       | 806 lm       |
| Skuteczność świetlna                    | 124 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 | $\leq 6$ sdc |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM      | $\leq 1$     |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM      | $\leq 0.9$   |

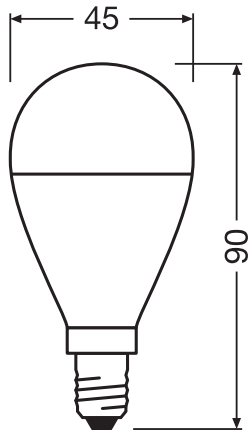


LISO spectral power distribution  
3000K CRI80 v1

## Dane świetlne

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Kąt rozsyłu światła | 150 °   |
| Czas startu         | < 0.5 s |

## WYMIARY I WAGA



|                     |          |
|---------------------|----------|
| Długość całkowita   | 82.00 mm |
| Średnica            | 45,00 mm |
| Maksymalna średnica | 45 mm    |
| Masa produktu       | 19,00 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) | E14    |
| Zawartość rtęci                   | 0.0 mg |
| Nie zawiera rtęci                 | Tak    |
| Kształt / wersja                  | Matowy |

## WŁAŚCIWOŚCI

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

## CERTYFIKATY I NORMY

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Klasa efektywności energetycznej | E |
|----------------------------------|---|

|  |                 |
|--|-----------------|
| Zużycie energii                          | 7.00 kWh/1000h  |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20            |
| Normy                                    | REACH / CE / CB |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1             |

### Dane kraju

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | VALUECLP60 6,5W |
|---------------------|-----------------|


### Dane rozporządzenia UE 2019/2015

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa   | LED                     |
| Bezkierunkowe lub kierunkowe            | NDLS                    |
| Zasilanie sieciowe lub nie              | MLS                     |
| Typ trzonka                             | E14                     |
| Połączone źródło światła (CLS)          | Nie                     |
| Źródło światła "Tunable White"          | Nie                     |
| Druga bańka                             | Nie                     |
| Źródła światła o wysokiej luminancji    | Nie                     |
| Ośłona przeciwoślepieniowa              | 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                                 | 82,00 mm                |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)     | 45.00 mm                |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)    | 45.00 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 świetlówkę | Nie                     |
| EPREL ID                                | 642896,1381393,1870253  |
| Numer modelu                            | AC31183,AC44942,AC58104 |

### Porady dotyczące bezpieczeństwa

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

## MATERIAŁY DO POBRANIA

|   | Pliki i dane fotometryczne  | Nazwa dokumentu                                 |
|---|-----------------------------|---|
|  | Spectral power distribution | 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             |
|---------------|--|--|-------------|----------------------|
| 4058075630390 | Składane pudełko<br>1                          | 46 mm x 46 mm x 80 mm                    | 28.00 g     | 0.17 dm <sup>3</sup> |
| 4058075630406 | Karton wysyłkowy<br>10                         | 245 mm x 104 mm x 96 mm                  | 337.00 g    | 2.45 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.