

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## VALUE CLAS A 100 FR 13 W/4000 K E27

LED VALUE CLASSIC A | Lampy LED, kształt klasycznej żarówki



### 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

### 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



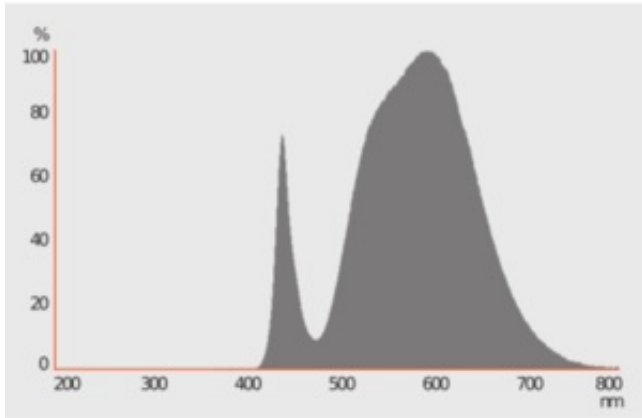
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

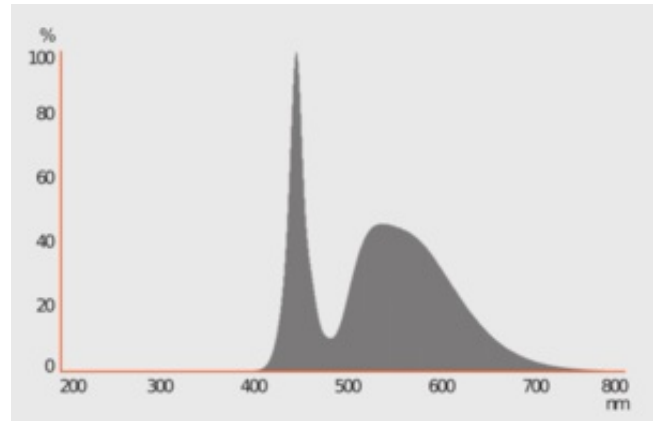
Moc znamionowa	13.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	100 W
Prąd znamionowy	100 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	10 A
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	80
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	128
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	106.70 %
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,50

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1521 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	1521 lm
Skuteczność świetlna	117 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła	840
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.9



Spectral power distribution

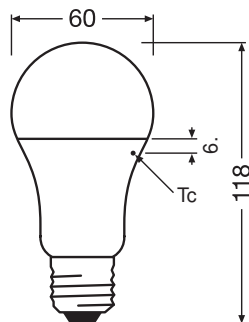


Spectral power distribution

### Dane Światlne

Kąt rozsyłu światła	200 °
Czas startu (60 %)	0.50 s
Czas startu	< 0.5 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	200.00 °

### WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	118.00 mm
Średnica	60,00 mm
Maksymalna średnica	60 mm
Masa produktu	43,00 g

### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	91 °C

### Trwałość

Trwałość	10000 h
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
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	Matowy
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

Dimmable	Nie
----------	-----

### CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F 1)
Zużycie energii	13.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

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

### Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	DRAA/F-14/840-220-240-E27-60
Oznaczenie produktu	VALUECLA100 13W

## DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

## 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)	No
Źródło światła "Tunable White"	No
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	No
Ostona przeciwolśnieniowa	No
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0.00
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	0.382
Współrzędne chromatyczności y	0.380
Wskaźnik oddawania barw R9	0.00
Kąt rozsyłu światła	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.70
Źródło światła LED zastępuje świetlówkę	No
EPREL ID	523300
Model number	AC31142

## MATERIAŁY DO POBRANIA

## MATERIAŁY DO POBRANIA



KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## MATERIAŁY DO POBRANIA



Declarations of conformity



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



UGR file (UGR table)

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4052899973428	Składane pudełko 1	62 mm x 62 mm x 122 mm	53.00 g	0.47 dm <sup>3</sup>
4052899973435	Karton wysylkowy 10	319 mm x 133 mm x 138 mm	672.00 g	5.85 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.