

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU VALUE CLAS B 40 FR 4.9 W/2700 K E14

LED VALUE CLASSIC B | LAMPY LED W KSZTAŁCIE KLASYCZNEJ ŻARÓWKI ŚWIECOWEJ



### Obszary zastosowań

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

### Zalety produktu

- Bardzo niskie zużycie energii
- 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 braw przez cały czas eksploatacji lampy



## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	4,9 W
Moc użyteczna	4.90 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	40 W
Prąd znamionowy	42 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)	210
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	320
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	125 %
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,50

## Dane fotometryczne

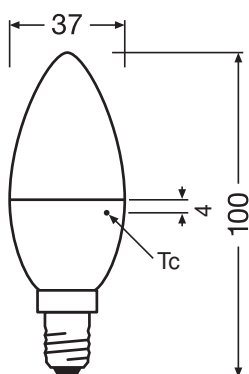
Strumień świetlny	470 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	470 lm
Skuteczność świetlna	95 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła	827
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.9



### Dane Świetlne

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	100.00 mm
Średnica	37,00 mm
Maksymalna średnica	37 mm
Masa produktu	16,00 g

### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	78 °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)	E14
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**

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

**CERTYFIKATY I NORMY**

Klasa efektywności energetycznej	F 1)
Zużycie energii	5.00 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	DRBB/F-5,7-220-240-E14-38/110
Oznaczenie produktu	VALUECLB40 4,9W

**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	E14
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Ostona przeciwolśnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0.00 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	100.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	37.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	37.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.458
Współrzędne chromatyczności y	0.410
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.5
Źródło światła LED zastępuje świetlówkę	Nie
EPREL ID	1403231,523316,1381380
Numer modelu	AC31158,AC44929,AC24717

## MATERIAŁY DO POBRANIA

Pliki i dane fotometryczne	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	LDC typ polar
	Spectral power distribution

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
--------------	--	--	-------------	----------

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4052899326453	Składane pudełko 1	39 mm x 39 mm x 102 mm	25.00 g	0.16 dm <sup>3</sup>
4052899326460	Karton wysyłkowy 10	210 mm x 90 mm x 116 mm	320.00 g	2.19 dm <sup>3</sup>
4052899326477	Karton wysyłkowy 80			

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.