

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

### LED Value Classic B 60 7.5W 827 Frosted 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

- 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



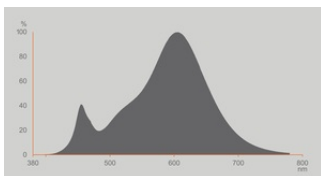
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	7,5 W
Moc użyteczna	7.50 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	60 W
Prąd znamionowy	72 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	3,5 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	120
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	150
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	120 %
Współczynnik mocy $\lambda$	0,67

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	806 lm
Skuteczność świetlna	107 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.93
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	827
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 6$ sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



EPREL Data Spectral Diagram  
LEDr\_classic A\_B\_P\_2700K\_827

## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	180 °
Czas startu (60 %)	· 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

## WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	115.00 mm
Średnica	39,00 mm
Maksymalna średnica	39 mm
Masa produktu	21,00 g

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	100 °C

## Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	10000 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

## 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	8.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / UKCA / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

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

### Dane kraju

Oznaczenie produktu	VALUECLB60 7,5W
---------------------	-----------------

### 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
Oslona przeciwoślepieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	115,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	39.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	39.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.4578
Współrzędne chromatyczności y	0.4101
Wskaźnik oddawania barw R9	9
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.967


Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1403235,523320,1381384,1351518,1838235,2187364
Numer modelu	AC31162,AC44933,AC24722,AC45016,AC56451,AC56451,AC70653

### Porady dotyczące bezpieczeństwa

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

### MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
 Declarations of conformity	Classic A_B_P 15000h FR
 Declarations of conformity	LED CLASSIC
 Declarations Of Conformity UKCA	LED CLASSIC

Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
 Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr_classic A_B_P_2700K_827

### DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075152915	Składane pudełko 1	39 mm x 39 mm x 117 mm	30.00 g	0.18 dm <sup>3</sup>
4058075152922	Karton wysyłkowy 10	203 mm x 86 mm x 128 mm	340.00 g	2.23 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.