

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED VALUE CLASS A 40 4.9 W/4000 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



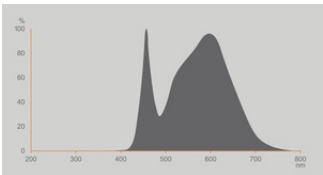
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	4,9 W
Moc użyteczna	4.90 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	40 W
Prąd znamionowy	40 mA
Początkowy prąd rozruchowy	2.04 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	400
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	400
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	142.70 %
Współczynnik mocy λ	0,56

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	470 lm
Skuteczność świetlna	95 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.93
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	840
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4

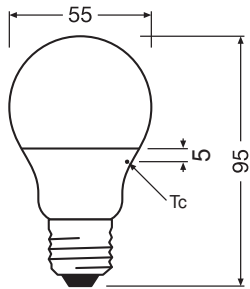


EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_4000K

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	150 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	107.00 mm
Średnica	60,00 mm
Maksymalna średnica	60 mm
Masa produktu	21,00 g

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	10000 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

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F 1)
Zużycie energii	5.00 kWh/1000h

Normy	CE / UKCA / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

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

Dane kraju

Oznaczenie produktu	VALUE CLA404,9W
---------------------	-----------------

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	E27
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0 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	0.382
Współrzędne chromatyczności y	0.380
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.9
Współczynnik przesuwu fazowego	0.861
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1403218,523304,1381362,1857036,1855183
Numer modelu	AC31146,AC24702,AC44911,AC55979,AC56431,AC55979

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
	Deklaracje zgodności	LED CLASSIC A_P NON-DIM
	Deklaracje zgodności UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _4000K

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075478916	Składane pudełko 2	61 mm x 116 mm x 142 mm	57.00 g	1.00 dm ³
4058075478923	Karton wysyłkowy 20	316 mm x 242 mm x 126 mm	721.00 g	9.64 dm ³

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.