

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

VALUE CLAS A 100 13 W/4000 K E27

LED CLASSIC A V | 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
- Prosty w użyciu zamiennik żarówek klasycznych dzięki kompaktowej konstrukcji
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

Cechy produktu

- Profesjonalne lampy dla napięcia sieciowego
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Trwałość do 15 000 h
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw $R_a \geq 80$; stała chromatyczność



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

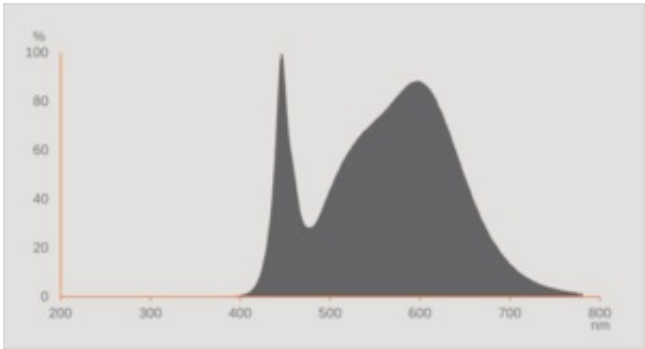
Moc nominalna	13 W
Moc użyteczna	13.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	100 W
Prąd znamionowy	95 mA
Początkowy prąd rozruchowy	3.66 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	84
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	134
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	117.3 %
Współczynnik mocy λ	0,62

Dane fotometryczne

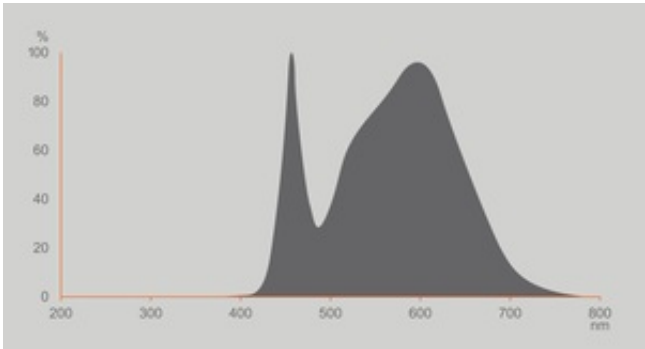
Strumień świetlny	1521 lm
Skuteczność świetlna	117 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.93
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	840
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4

lipca 11, 2025, 13:37:44
VALUE CLAS A 100 13 W/4000 K E27

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Strona 2 z 6



LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1

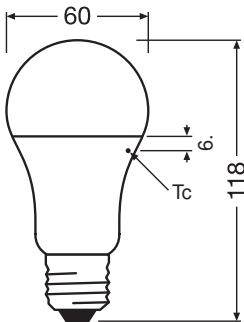


EPREL Data Spectral Diagram LEDr _4000K

Dane świetlne

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

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	118.00 mm
Średnica	60,00 mm
Maksymalna średnica	60 mm
Masa produktu	32,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	91 °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)	E27
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
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	E 1)
Zużycie energii	13.00 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	VALUECLA100 13W
---------------------	-----------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

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	0.00 W
Moc w trybie czuwania dla CLS	0 W
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	8.2
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.965
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1381374,1857041,1855190,2187368
Numer modelu	AC44923,AC55990,AC56442,AC70646

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1
	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
4099854074134	Składane pudełko 1	60 mm x 60 mm x 127 mm	50.00 g	0.46 dm³
4099854074141	Karton wysyłkowy 10	315 mm x 132 mm x 141 mm	602.00 g	5.86 dm³

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.

Odnośniki / linki

- Więcej produktów i aktualne informacje na temat lamp LED na stronie www.ledvance.com/led-systems
- Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.