

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED VALUE CLASS A 60 8 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



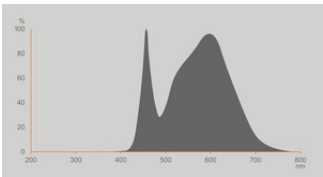
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	8 W
Moc użyteczna	8.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	60 W
Prąd znamionowy	60 mA
Początkowy prąd rozruchowy	4,4 A
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	320
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	320
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	112.70 %
Współczynnik mocy λ	0,66

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	806 lm
Skuteczność świetlna	100 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



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	22,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	92 °C
-------------------------------------	-------

Trwałość

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	8.00 kWh/1000h
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

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

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	DRAA/F-9,5/840-220-240-E27-60
Oznaczenie produktu	VALUE CLA60 8W/

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

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	11
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.991
Źródło światła LED zastępuje świetlówkę	Nie
EPREL ID	1403216,523309,1381366,1857028,2016227
Numer modelu	AC31151,AC24700,AC44915,AC55983,AC56435,AC55983,AC55983

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
	Plik IES (IES)	AC08347_CLA60 8,5W 230V FR E27
	Plik LDT (Eulumdat)	AC08347_CLA60 8,5W 230V FR E27
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	VALUECLA60 8,5W 840 230VFR E27 FS1 OSRAM
	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
4058075476073	Składane pudełko 3	61 mm x 153 mm x 143 mm	89.00 g	1.33 dm³
4058075476080	Karton wysyłkowy 30	315 mm x 313 mm x 122 mm	1122.00 g	12.03 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.

ZASTRZEŻENIE

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