KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
VALUE CLAS A 40 FR 4.9 W/4000 K E27

LED VALUE CLASSIC A | Lampy LED w kształcie tradycyjnej żarówki



Obszary zastosowań

- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Eksploatacja na zewnątrz wyłącznie w oprawach zewnętrznych (co najmniej IP65)

Zalety produktu

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





© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

DANE TECHNICZNE

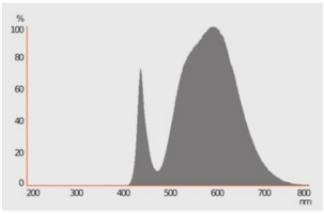
DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	4.90 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	40 W
Prąd znamionowy	45 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)	200
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	320
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	125 %
Współczynnik mocy λ	> 0,50

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	470 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	470 lm
Skuteczność świetlna	95 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła	840
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcm
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.9

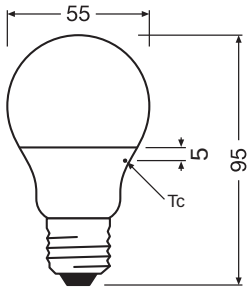
© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



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	95.00 mm
Średnica	55,00 mm
Maksymalna średnica	55 mm
Masa produktu	24,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C

Trwałość

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Znamionowa 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)	E27
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

Dimmable	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

Oznaczenie produktu	VALUE CLA40 4,9

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Połączone źródło światła (CLS)	No
Źródło światła "Tunable White"	No
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	No
Osłona przeciwolśnieniowa	No
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0.00 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	95.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	55,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	55,00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.382
Współrzędne chromatyczności y	0.380
Kąt rozsyłu światła	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	not applicable
EPREL ID	523304
Model number	AC31146

MATERIAŁY DO POBRANIA

	MATERIAŁY DO POBRANIA
PDF	KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED VALUE CLAS A 40 5.5 W 4000K E27
PDF	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity CLA Non Dim AC31141-56 AC31177-9 AC34531-3
	IES file (IES) AC08916_CLA40 5W 230VFR E27
	LDT file (Eulumdat) AC08343_A60-12 5,5W 4000K E27
	UGR file (UGR table) VALUE CLA40 5,5W 840 230VFR E27 FS1OSRAM

DANE LOGISTYCZNE

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075127081	Składane pudełko 1	55 mm x 55 mm x 94 mm	32.00 g	0.28 dm^3
4058075127098	Karton wysylkowy 10	290 mm x 119 mm x 110 mm	346.00 g	3.80 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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.