

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED Superstar Classic A 100 DIM 11W 827 Frosted E27

LED Retrofit CLASSIC A DIM | Ściemnialne lampy LED, klasyczny kształt żarówki



Obszary zastosowań

- Doskonale rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Lampy wyposażone w innowacyjną technologię „włókien” LED
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Łatwy montaż zamiast zwykłych żarówek
- Niskie obciążenie cieplne (w porównaniu ze standardowym produktem referencyjnym)
- Wygląd, wymiary i strumień świetlny porównywalne z żarówkami halogenowymi

Cechy produktu



- Profesjonalne lampy dla napięcia sieciowego
- Ściemnialne (za pomocą licznych popularnych ściemniaczy, zobacz więcej www.ledvance.pl/dim)
- Kąt wiązki światła: do 360°
- Trwałość: do 15 000 h
- Lampa wykonana ze szkła
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw $R_a \geq 80$; stała chromatyczność

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	11 W
Moc użyteczna	11.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	100 W
Prąd znamionowy	52 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	1.66 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	271
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	433
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	13.5 %
Współczynnik mocy λ	≥ 0,70

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1521 lm
Skuteczność świetlna	138 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	≤6 sdcn
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	300 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	105.00 mm
Średnica	60,00 mm
Maksymalna średnica	60 mm
Masa produktu	31,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	≤80 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.93
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

Ściemnialna	Tak ¹⁾
-------------	-------------------

1) Sprawdź kompatybilność ściemniacza na [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	D ¹⁾
Zużycie energii	11.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / UKCA
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

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

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LEDSCLA100D 11W
---------------------	-----------------

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
Ośłona przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE

Moc w trybie czuwania	not applicable
Moc w trybie czuwania dla CLS	not applicable
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	105,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	60.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	60.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.463
Współrzędne chromatyczności y	0.420
Wskaźnik oddawania barw R9	>0
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	≥0.7
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1403339,523135,1151047,1361284,2178971
Numer modelu	AC32311,AC41114,AC45139,AC24247,AC70251

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	LED lamp CL A/B/P FIL
	Declarations of conformity	LED lamps CLA,B,G,P
	Declarations of conformity	LED CLASSIC
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075245860	Składane pudełko 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm ³
4058075610859	Karton wysyłkowy 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	380.00 g	3.25 dm ³
4058075245877	Karton wysyłkowy 10	322 mm x 134 mm x 120 mm	636.00 g	5.18 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.