

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED Superstar Plus Classic A 40 Filament Glow DIM 4W 822...827 E27

LED CLASSIC A GLOWdim | Lampy LED z efektem GLOWdim, kształt klasycznej żarówki



Obszary zastosowań

- Doskonale rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Hotele
- Historyczne gmachy
- Pomieszczenia mieszkalne
- Oświetlenie dla żeglugi
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Zapewnia wyjątkowo ciepłe światło po przyciemnieniu
- Możliwość bezpośredniego sterowania za pomocą standardowego ściemniacza, nie jest wymagany pilot zdalnego sterowania
- Przezroczyste lampy LED wyposażone w innowacyjną technologię „pręcików LED”
- Wygląd, wymiary i strumień świetlny porównywalne z tradycyjnymi żarówkami lub żarówkami halogenowymi
- Długa trwałość do 15 000 godzin
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Niskie obciążenie cieplne (w porównaniu ze standardowym produktem referencyjnym)
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

Cechy produktu

- LED zamienniki tradycyjnych żarówek
- Regulacja temperatury barwowej światła od 2700 K do 2200 K
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw $R_a \geq 80$



- Ściemnialne
- Lampy niezawierające rtęci

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	4 W
Moc użyteczna	4.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	40 W
Prąd znamionowy	25 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	0,2 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	320
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	512
Współczynnik mocy λ	≥ 0,40

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	470 lm
Skuteczność świetlna	117 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.93
Barwa światła (oznaczenie)	Tunable Warm White
Temperatura barwowa	2200...2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	822...827
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
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	320 °
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	32,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	57 °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	Przezroczysta

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.
Dodatkowe funkcje	Glow DIM

WŁAŚCIWOŚCI

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

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

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	E ¹⁾
Zużycie energii	4.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / UKCA
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/C-5/827-220-240-E27-60
Oznaczenie produktu	LEDSCLA40GD 4W/

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	RANGE

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	0.502-0.463
Współrzędne chromatyczności y	0.415-0.420
Wskaźnik oddawania barw R9	>0
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	523230,1358101
Numer modelu	AC32283,AC44596,AC44596

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 lamps CLA,B,G,P
	Declarations of conformity	LED CLASSIC MAGNETIC

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
4058075435568	Składane pudełko 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	47.00 g	0.52 dm³
4058075435575	Karton wysyłkowy 4	139 mm x 134 mm x 120 mm	260.00 g	2.24 dm³
4058075446823	Karton wysyłkowy 32	296 mm x 286 mm x 269 mm	2528.00 g	22.77 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.