

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

### LED Superstar Plus Classic B 40 Filament DIM

### 3.4W 940 Frosted E14

LED SUPERSTAR PLUS CLASSIC B FILAMENT | Ściemnialne lampy LED, kształt żarówki świecowej



#### 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
- Wygląd, wymiary i strumień świetlny porównywalne z żarówkami halogenowymi
- Widmo światła naturalnego z doskonałym wskaźnikiem oddawania barw Ra > 90
- Znacznie zmniejszony zakres niebieskiego światła
- Poprawiony komfort widzenia i zmniejszone zmęczenie wzroku
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Niskie tętnienie światła

#### Cechy produktu

- Lampy LED dla napięcia sieciowego
- Kąt wiązki światła: do 300°
- Ściemnialne



– Wskaźnik oddawania barw  $R_a$ :  $\geq 90$

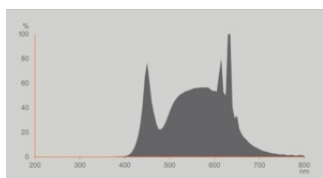
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	3,4 W
Moc użyteczna	3.40 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	40 W
Prąd znamionowy	24 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	2.41 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	66
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	86
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	125.79 %
Współczynnik mocy $\lambda$	0,62

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	470 lm
Skuteczność świetlna	138 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.93
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	90
Barwa światła	940
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 6$ sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	$\leq 1.0$
Wartość efektu stroboskopowego SVM	$\leq 0.4$



EPREL Data Spectral Diagram LEDr  
\_CRI90\_Blue light reduced\_4000K

## Dane świetlne

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

## WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	100.00 mm
Średnica	35,00 mm
Maksymalna średnica	35 mm
Masa produktu	16,00 g

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	70 °C

## Trwałość

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

## INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E14
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 <sup>1)</sup>
-------------	-------------------

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

## CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	D <sup>1)</sup>
Zużycie energii	4.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC / UKCA
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

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

## Dane kraju

Oznaczenie produktu	LSSPCLB40D 3,4W
---------------------	-----------------

## 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	E14
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwoślepieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	100,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	35.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	35.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.3818
Współrzędne chromatyczności y	0.3797


Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.50
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	642793,1361260,2185102,2505739
Numer modelu	AC33997,AC45172,AC33997,AC70105,AC92579

### 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	LED CLASSIC
 Deklaracje zgodności	LED lamps
 Deklaracje zgodności UKCA	LED lamps

Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
 Widmowy rozkład mocy	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _CRI90_Blue light reduced_4000K

### DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075602793	Składane pudełko 1	36 mm x 49 mm x 137 mm	28.00 g	0.24 dm <sup>3</sup>
4058075602809	Karton wysyłkowy 6	129 mm x 111 mm x 112 mm	217.00 g	1.60 dm <sup>3</sup>

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.