

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED Star Classic B 60 7.5W 865 Frosted E14

LED STAR CLASSIC B | Lampy LED w kształcie klasycznej żarówki świecowej



Obszary zastosowań

- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Żyrandole
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Prosty w użyciu zamiennik żarówek klasycznych dzięki kompaktowej konstrukcji
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

Cechy produktu

- LED zamienniki tradycyjnych żarówek
- Lampy niezawierające rtęci



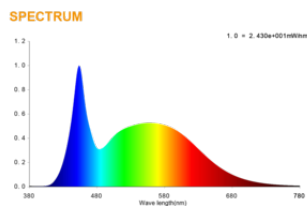
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	7,5 W
Moc użyteczna	7.50 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	60 W
Prąd znamionowy	53 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	2.15 A
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	150
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	241
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	106 %
Współczynnik mocy λ	0,67

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	806 lm
Skuteczność świetlna	107 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.93
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
Temperatura barwowa	6500 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	865
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 6500K

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	240 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	115.00 mm
Średnica	39,00 mm
Maksymalna średnica	39 mm
Masa produktu	20,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	100 °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	Nie
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F 1)
Zużycie energii	8.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / UKCA / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

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

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LEDSCLB60 7,5W/
---------------------	-----------------

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 przeciwoślnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE

Moc w trybie czuwania	0.00 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	115,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	39.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	39.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.3123
Współrzędne chromatyczności y	0.3283
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.97
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	642892,1351520,1838237,2192458
Numer modelu	AC31175,AC45018,AC56453,AC69325

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	Classic A_B_P 15000h FR
	Deklaracje zgodności	LED CLASSIC
	Deklaracje zgodności UKCA	LED CLASSIC

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K

DANE LOGISTYCZNE

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

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854023026	Składane pudełko 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	35.00 g	0.31 dm ³
4099854023033	Karton wysyłkowy 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	280.00 g	2.09 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.

Odnosiniki / linki

- Więcej produktów i aktualne informacje na temat lamp LED na stronie www.ledvance.com/led-systems
- Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

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