

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ST CLAS A 150 19 W/2700 K E27

LED STAR CLASSIC A | Lampy LED w kształcie tradycyjnej żarówki



Obszary zastosowań

- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

Zalety produktu

- Niskie zużycie energii
- 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 znamionowa	19.00 W
Napięcie znamionowe	220 V
Ekwiwalentna moc żarówki	150 W
Prąd znamionowy	160 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	7,5 A
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	29
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	48
Współczynnik mocy λ	> 0,50

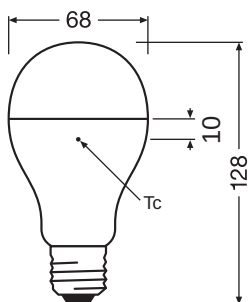
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	2452 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	2452 lm
Skuteczność świetlna	129 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
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

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	150 °
Czas startu (60 %)	< 1.00 s
Czas startu	< 0.5 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	150.00 °

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	128.00 mm
Średnica	68,00 mm
Maksymalna średnica	68 mm
Masa produktu	72,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-15...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	100 °C

Trwałość

Znamionowa trwałość	15000 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	A++ ¹⁾
Zużycie energii	19.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

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

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	DRAA/F-20/827-220-240-E27-60
Oznaczenie produktu	LEDSCLA150 19W/

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Typ trzonka	E27
Długość	128.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	68,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	68,00 mm

MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LEDSCLA150 19W/827 230VFR E276XBLI1OSRAM
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity LED Classic A,B,P,Stick Lamps
	IES file (IES) AC12238_CLA150 20W 230V FR E27
	LDT file (Eulumdat) AC12238_CLA150 20W 230V FR E27

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4052899959118	Blister 1	72 mm x 140 mm x 185 mm	100.00 g	1.86 dm ³
4052899959569	Karton wysyłkowy 6	432 mm x 153 mm x 201 mm	788.00 g	13.29 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.

Odnosińniki / 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.