

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED Star Classic A 4 Decor 2.5W 190 Blue E27

LED STAR DÉCOR CLASSIC A | Kolorowe lampy LED w kształcie klasycznej żarówki



Obszary zastosowań

- Oświetlenie wnętrz, tarasów, ogródków piwnych i restauracji
- Energooszczędna, niewymagająca intensywnej konserwacji eksploatacja w dużych namiotach i parkach rozrywki
- Girlandy świetlne
- Eksploatacja na zewnątrz wyłącznie w oprawach zewnętrznych (co najmniej IP65)

Zalety produktu

- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Wyjątkowo długa trwałość
- Bezpośrednio zastępuje zwykłe żarówki
- Niskie obciążenie cieplne

Cechy produktu

- Lampy LED dla napięcia sieciowego
- Konwencjonalny kształt bańki
- Trzonek: E27
- Nieprzystosowane do pracy z regulatorami
- Lampy niezawierające rtęci



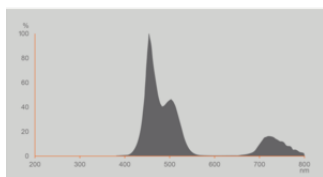
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	2,5 W
Moc użyteczna	2.50 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	4 W
Prąd znamionowy	19 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	1.8 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	250
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	400
Współczynnik mocy λ	> 0,50

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	10 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	10 lm
Skuteczność świetlna	4 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	niebieski
Temperatura barwowa	9000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	10
Barwa światła	190
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



LEDSCLA43W190230VBLE27AC3238001

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	60 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	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	Kolorowy

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

Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	DRAA/C-4-827-220-240-E27-55
Oznaczenie produktu	LEDSCLA4 2,5W/1

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
Moc w trybie czuwania	0 W
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	0,134
Współrzędne chromatyczności y	0,155

Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.40
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	523244
Numer modelu	AC32380,AC32380

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 lamps CLA,B,G,P

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	LEDSCLA43W190230VBLE27AC3238001

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075434004	Składane pudełko 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm ³
4058075603837	Karton wysyłkowy 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	362.00 g	3.25 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.

Odnośniki / linki

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

ZASTRZEŻENIE

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