KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
LED Classic A 100 P 13W 840 Frosted E27

LED CLASSIC A P | Lampy LED, klasyczny kształt żarówki



PERFOR-
MANCE
CLASS

Obszary zastosowań

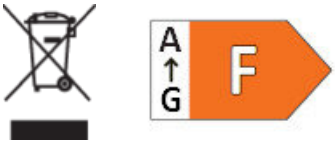
- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Lower energy consumption than incandescent or halogen lamps
- Prosty w użyciu zamiennik żarówek klasycznych dzięki kompaktowej konstrukcji
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

Cechy produktu

- Profesjonalne lampy dla napięcia sieciowego
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Trwałość: do 15 000 h
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw R_a: ≥ 80; stała chromatyczność



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

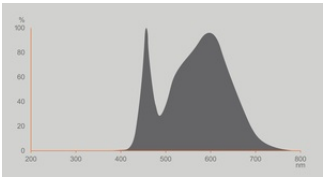
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	13 W
Moc użyteczna	13.00 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	100 W
Prąd znamionowy	125 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	1.76 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)	106
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	114.60 %

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1521 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	1521 lm
Skuteczność świetlna	117 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.93
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła	840
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcm
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4

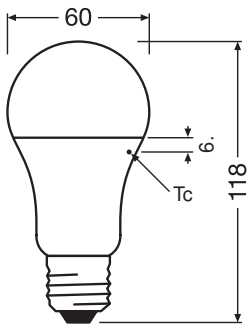


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	200 °
Czas startu (60 %)	‹ 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	118.00 mm
Średnica	60,00 mm
Maksymalna średnica	60 mm
Masa produktu	36,00 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
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	13.00 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	LED CLA100 13W

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
Osłona przeciwolśnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0.00 W
Moc ekwiwalentna	Tak

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Długość	118,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	60.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	60.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.382
Współrzędne chromatyczności y	0.380
Wskaźnik oddawania barw R9	11
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.821
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1351508,1855190
Numer modelu	AC45006,AC56442

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA

	Pliki i dane fotometryczne
	Spectral power distribution

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854048968	Składane pudełko 1	62 mm x 62 mm x 122 mm	46.00 g	0.47 dm^3
4099854048975	Karton wysylkowy 10	319 mm x 133 mm x 138 mm	602.00 g	5.85 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

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

ZASTRZEŻENIE

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.