KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
LED Classic A 60 Filament DIM P 7W 827 Frosted E27

LED CLASSIC A DIM P | Ściemnialne lampy LED, klasyczny kształt żarówki



PERFOR-
MANCE
CLASS

Obszary zastosowań

- Doskonałe rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Wygląd, wymiary i strumień świetlny porównywalne z tradycyjnymi żarówkami lub żarówkami halogenowymi
- Lower energy consumption than incandescent or halogen lamps
- Odporność na drgania
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Łatwy montaż zamiast zwykłych żarówek

Cechy produktu

- Profesjonalne lampy dla napięcia sieciowego
- Kąt wiązki światła: do 300°
- Ściemnialne
- Trzonek: E27, B22d
- Trwałość: do 15 000 h





© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

– Lampa wykonana ze szkła
– Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw R_a: ≥ 80; stała chromatyczność

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

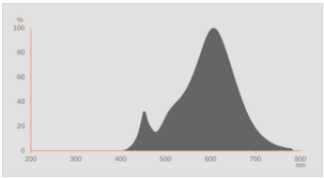
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	7 W
Moc użyteczna	7.00 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	60 W
Prąd znamionowy	42 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	0.055 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	190
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	304
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	84 %
Współczynnik mocy λ	> 0,50

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	806 lm
Skuteczność świetlna	115 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.93
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	827
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	300 °
Czas startu (60 %)	‹ 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	106.00 mm
Średnica	60,00 mm
Maksymalna średnica	60 mm
Masa produktu	30,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20…+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	40.6 °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
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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak [1)]

1) Sprawdź kompatybilność ściemniacza na ledvance.com/compatibility

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	E [1)]
Zużycie energii	7.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / UKCA
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

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

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LEDCLA60DIM 7W

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	not applicable
Moc w trybie czuwania dla CLS	not applicable
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	106,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	60.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	60.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.463

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Współrzędne chromatyczności y	0.420
Wskaźnik oddawania barw R9	>0
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	⍰0.5
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1358108
Numer modelu	AC44667

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty
PDF	Declarations Of Conformity CE

	Pliki i dane fotometryczne
	Spectral power distribution

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854054433	Składane pudełko 1	61 mm x 61 mm x 112 mm	44.00 g	0.42 dm^3
4099854054440	Karton wysylkowy 10	315 mm x 136 mm x 126 mm	534.00 g	5.40 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.

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.