KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
LED Classic A 60 Filament P 6.5W 827 Frosted B22d

LED CLASSIC A P | Lampy LED, klasyczny kształt żarówki



PERFOR-
MANCE
CLASS

Obszary zastosowań

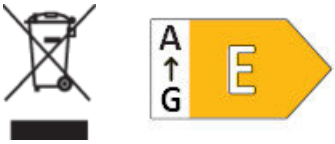
- Doskonałe rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Lampy wyposażone w innowacyjną technologię „włókien” LED
- Wygląd, wymiary i strumień świetlny porównywalne z tradycyjnymi żarówkami lub żarówkami halogenowymi
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- 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°
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Trzonek: E27
- Trwałość do 15 000 h



© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

DANE TECHNICZNE

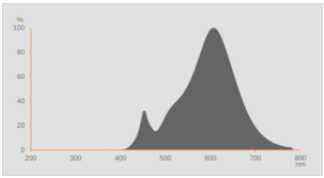
DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	6,5 W
Moc użyteczna	6.50 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	60 W
Prąd znamionowy	38 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	0.1 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	789
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	1263
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	90 %
Współczynnik mocy λ	> 0,50

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	806 lm
Skuteczność świetlna	124 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	300 °
Czas startu (60 %)	‹ 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	104.00 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	70 °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)	B22d
Zawartość rtęci	0.0 mg

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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	E [1)]
Zużycie energii	7.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / UKCA
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 CLA60 6.5W

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	B22d
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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Moc w trybie czuwania dla CLS	not applicable
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	104,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	60.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	60.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.463
Współrzędne chromatyczności y	0.42
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	≥0.5
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1361316
Numer modelu	AC45209

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
PDF	Deklaracje zgodności	LED CLASSIC

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854062704	Składane pudełko 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	45.00 g	0.40 dm^3
4099854062711	Karton wysylkowy 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	544.00 g	5.20 dm^3

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Odnośniki / linki

– Kompatybilność funkcji ściemniania, patrz www.ledvance.pl/dim
– 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.