KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
LED Classic B 40 Filament P 4W 840 Clear E14

LED CLASSIC B P | Lampki LED , klasyczny kształt świecy



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
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Łatwy montaż zamiast zwykłych żarówek
- Niskie obciążenie cieplne (w porównaniu ze standardowym produktem referencyjnym)
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

Cechy produktu

- Profesjonalne lampy dla napięcia sieciowego
- Kąt wiązki światła: do 300°
- Trwałość: do 15 000 h
- Lampa wykonana ze szkła





© 2024, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

– Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw R_a: ≥ 80; stała chromatyczność

© 2024, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

DANE TECHNICZNE

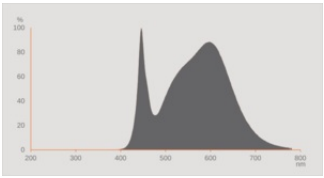
DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	4 W
Moc użyteczna	4.00 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	40 W
Prąd znamionowy	32 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	1,5 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	300
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	480
Współczynnik mocy λ	> 0,50

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	470 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	470 lm
Skuteczność świetlna	117 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
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
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤0.4

© 2024, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



LISO spectral power distribution
4000K CRI80 v1

Dane świetlne

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

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	100.00 mm
Średnica	35,00 mm
Maksymalna średnica	35 mm
Masa produktu	16,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20…+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	65 °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)	E14
Zawartość rtęci	0.0 mg

© 2024, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	Przezroczysta
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	4.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / 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 CLB40 4W 84

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20…+40 °C

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	E14
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 W

© 2024, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	100,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	35.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	35.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0,380
Współrzędne chromatyczności y	0.380
Wskaźnik oddawania barw R9	0.00
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	≥0.5
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	523193
Numer modelu	AC32382

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Document name
PDF	Declarations Of Conformity CE	LED lamps CLA,B,G,P

	Pliki i dane fotometryczne	Document name
	Spectral power distribution	LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854069291	Składane pudełko 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	30.00 g	0.17 dm^3
4099854069307	Karton wysylkowy 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	349.00 g	2.19 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

- Kompatybilność funkcji ściemniania, patrz www.ledvance.pl/dim
- Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

© 2024, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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. Wszelkie prawa zastrzeżone.