KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
LED VALUE CLAS B 60 6.8W/4000K E27

LED VALUE CLASSIC B | Lampy LED w kształcie klasycznej żarówki świecowej



Obszary zastosowań

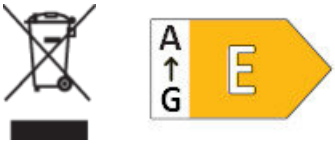
- Oświetlenie ogólne
- Zastosowania domowe
- Żyrandole
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Bezpośrednio zastępuje zwykłe żarówki
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

Cechy produktu

- LED zamienniki tradycyjnych żarówek
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Dobre oddawanie barw ($R_a \geq 80$) i stabilność braw przez cały czas eksploatacji lampy



© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

DANE TECHNICZNE

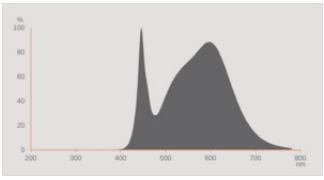
DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	6,8 W
Moc użyteczna	6.80 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	60 W
Prąd znamionowy	55 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	9.6 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	54
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	69
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	117.6 %
Współczynnik mocy λ	0,63

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	806 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	806 lm
Skuteczność świetlna	118 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
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



LISO spectral power distribution
4000K CRI80 v1

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	220 °
Czas startu (60 %)	‹ 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	102.00 mm
Średnica	35,00 mm
Maksymalna średnica	35 mm
Masa produktu	18,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20…+40 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.93

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	Matowy

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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 / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

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

Dane kraju

Oznaczenie produktu	VALUECLB60 6,8W

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
Długość	102,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	35.00 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	35.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.382
Współrzędne chromatyczności y	0.380
Wskaźnik oddawania barw R9	23.8
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.9
Współczynnik przesuwu fazowego	0.971
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	2249860
Numer modelu	AC72681

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	CLA CLB CLP
PDF	Deklaracje zgodności UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	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
4099854545306	Składane pudełko 1	38 mm x 38 mm x 108 mm	26.00 g	0.16 dm^3
4099854545313	Karton wysylkowy 10	198 mm x 84 mm x 119 mm	321.00 g	1.98 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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.