

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED Classic B 25 2.8W 827 Frosted E14

BELLALUX® CLB | Lampy LED w kształcie klasycznej żarówki świecowej



Obszary zastosowań

- Oświetlenie ogólne
- Zastosowania domowe
- Żyrandole
- Eksploatacja na zewnątrz wyłącznie w oprawach zewnętrznych (co najmniej IP65)

Zalety produktu

- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Odporność na wstrząsy i drgania dzięki technologii LED
- Brak promieniowania UV w wiązce światła
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Bezpośrednio zastępuje zwykłe żarówki

Cechy produktu

- Lampy LED dla napięcia sieciowego
- Nieprzystosowane do pracy z regulatorami
- Lampy niezawierające rtęci



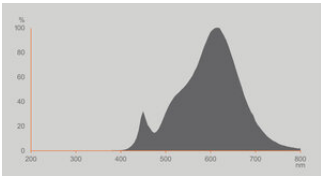
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	2,8 W
Moc użyteczna	2.80 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	25 W
Prąd znamionowy	30 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	5.71 A
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	90
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	117
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	173.3 %
Współczynnik mocy λ	0,48

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	250 lm
Skuteczność świetlna	89 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 sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



Spectral graphic classic B P 2700K
DIM

Dane świetlne

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

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	103.00 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	90 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.93

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E14
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.

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F ¹⁾
Zużycie energii	3.00 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	LEDCLB25 2,8W/8
---------------------	-----------------

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	E14
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0.0 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	103,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	35.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	35.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.4578
Współrzędne chromatyczności y	0.4101
Wskaźnik oddawania barw R9	1

Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.964
EPREL ID	1403236,523315,1351513,1838231,2479636,2187366
Numer modelu	AC31157,AC70648,AC69354

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
	Deklaracje zgodności	Classic A_B_P 15000h FR
	Deklaracje zgodności	LED CLASSIC
	Deklaracje zgodności	CE declaration lamps
	Deklaracje zgodności UKCA	LED CLASSIC

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	Spectral graphic classic B P 2700K DIM

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075128286	Składane pudełko 1	36 mm x 49 mm x 137 mm	28.00 g	0.24 dm ³
4058075128293	Karton wysyłkowy 10	217 mm x 134 mm x 123 mm	429.00 g	3.58 dm ³
4058075589247	Karton wysyłkowy 6	129 mm x 111 mm x 112 mm	220.00 g	1.60 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.