

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED Classic P 40 Energy efficiency class B

2.5W 827 Frosted E14

LED CLASSIC P ENERGY EFFICIENCY B | Lampy LED , klasyczny kształt mini-żarówki, Klasa efektywności energetycznej B



Obszary zastosowań

- Doskonałe rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Eksploatacja na zewnątrz wyłącznie w oprawach zewnętrznych (co najmniej IP65)

Zalety produktu

- Lampy wyposażone w innowacyjną technologię „włókien” LED
- Wygląd, wymiary i strumień świetlny porównywalne z żarówkami halogenowymi
- Niskie zużycie energii
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

Cechy produktu

- Lampy LED dla napięcia sieciowego
- Kąt wiązki światła: do 300°
- Długa trwałość do 50 000 godzin
- Bardzo duża liczba cykli przełączania 500 000
- Bardzo wysoka skuteczność świetlna do 188 lm/W



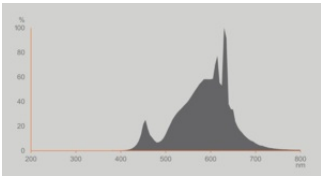
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	2,5 W
Moc użyteczna	2.50 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	40 W
Prąd znamionowy	20 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	4 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	115
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	184
Współczynnik mocy λ	≥ 0,40

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	470 lm
Skuteczność świetlna	188 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.96
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	827
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_2700K_EELB

Dane świetlne

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

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	77.00 mm
Średnica	45,00 mm
Maksymalna średnica	45 mm
Masa produktu	15,00 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	50000 h
Liczba cykli włączeniowych	500000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.96
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

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	B 1)
Zużycie energii	3.00 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	LSSPCLP40 2,5W/
---------------------	-----------------

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	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	not applicable
Moc w trybie czuwania dla CLS	not applicable
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	77,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	45.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	45.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.463
Współrzędne chromatyczności y	0.420
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	≥0.4

Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1371392
Numer modelu	AC45271

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	LED CLASSIC

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _2700K_EELB

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854066436	Składane pudełko 1	46 mm x 49 mm x 130 mm	27.00 g	0.29 dm³
4099854066443	Karton wysyłkowy 6	159 mm x 111 mm x 106 mm	253.00 g	1.87 dm³

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.