

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED Classic Globe 125 150 Energy efficiency class A 11.6W 840 Frosted E27

LED LAMPS ENERGY CLASS A ENERGY EFFICIENCY FILAMENT CLASSIC Globe | Lampy LED, klasyczny kształt żarówki kulistej, KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ A



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 żarówkami halogenowymi
- Niskie zużycie energii
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Niskie tętnienie światła

Cechy produktu

- Lampy LED dla napięcia sieciowego
- Kąt wiązki światła: do 300°
- Długa trwałość do 50 000 godzin
- Bardzo duża liczba cykli łączeniowych: do 100 000
- Skuteczność świetlna do 210 lm/W



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	11,6 W
Moc użyteczna	11.60 W
Napięcie znamionowe	220...240 . V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	150 W
Prąd znamionowy	85 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	2.28 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	38
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	54
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	125.96 %
Współczynnik mocy λ	0,55

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	2452 lm
Skuteczność świetlna	211 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.96
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	840
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_4000K

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	330 °
Czas startu (60 %)	≤ 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	168.00 mm
Średnica	125,00 mm
Maksymalna średnica	125 mm
Masa produktu	98,00 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

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
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	A ¹⁾
----------------------------------	-----------------

Zużycie energii	12.00 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	LSSPG12515011,6
---------------------	-----------------

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 barńka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwoślnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0 W
Moc w trybie czuwania dla CLS	Not relevant
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	168,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	125.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	125.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.380
Współrzędne chromatyczności y	0.380
Wskaźnik oddawania barw R9	15
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.856
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie

EPREL ID	1902979,2185119
Numer modelu	AC59152,AC70015

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Do not touch the lamp if broken.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Declarations of conformity	LED lamp
	Declarations Of Conformity UKCA	LED lamp

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _4000K

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075839700	Składane pudełko 1	140 mm x 140 mm x 236 mm	192.00 g	4.63 dm³
4058075839717	Karton wysyłkowy 6	438 mm x 302 mm x 251 mm	1573.00 g	33.20 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.