

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

### LED Classic P 25 Filament Energy efficiency class A 1.2W 840 Clear E27

LED CLASSIC P ENERGY EFFICIENCY A | Lampy LED , klasyczny kształt miniżarówki, KLASA O 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 przełączania 500 000
- Skuteczność świetlna do 210 lm/W



## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	1,2 W
Moc użyteczna	1.20 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	25 W
Prąd znamionowy	12 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	1.18 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	63
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	93
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	110 %
Współczynnik mocy $\lambda$	0,41

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	255 lm
Skuteczność świetlna	212 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	$\leq 6$ sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	$\leq 1.0$
Wartość efektu stroboskopowego SVM	$\leq 0.4$

## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	330 °
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	21,00 g

### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	80 °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	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	A <sup>1)</sup>
Zużycie energii	2.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC / UKCA
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

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

### Dane kraju

Oznaczenie produktu	LSSPCLP25 1,2W/
---------------------	-----------------

### 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
Oslona przeciwoślepieniowa	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	77,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	45.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	45.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.380
Współrzędne chromatyczności y	0.380
Wskaźnik oddawania barw R9	20
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	≥0.5
Źródło światła LED zastępuje świetlówkę	Nie
EPREL ID	1902959,2185137
Numer modelu	AC60053,AC70039

### 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	LED lamp
	Deklaracje zgodności	LED lamps
	Deklaracje zgodności UKCA	LED lamp
	Deklaracje zgodności UKCA	LED lamps

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075839366	Składane pudełko 1	46 mm x 49 mm x 130 mm	33.00 g	0.29 dm <sup>3</sup>
4058075839373	Karton wysyłkowy 6	159 mm x 111 mm x 106 mm	289.00 g	1.87 dm <sup>3</sup>

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.