

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU RF CLAS P 1.5W 827 Clear E27

LED Retrofit CLASSIC P | Lampy LED w kształcie klasycznej żarówki kulistej



Obszary zastosowań

- Doskonale rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Lampy wyposażone w innowacyjną technologię „włókien” LED
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Łatwy montaż zamiast zwykłych żarówek
- Niskie obciążenie cieplne (w porównaniu ze standardowym produktem referencyjnym)
- Wygląd, wymiary i strumień świetlny porównywalne z tradycyjnymi żarówkami lub żarówkami halogenowymi

Cechy produktu

- Profesjonalne lampy dla napięcia sieciowego
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Kąt wiązki światła: do 300°



- Trwałość do 15 000 h
- Lampa wykonana ze szkła
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw $R_a: \geq 80$; stała chromatyczność

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	1,5 W
Moc użyteczna	1.50 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	15 W
Prąd znamionowy	12 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	2 A
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	416
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	666
Współczynnik mocy λ	> 0,40

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	136 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	136 lm
Skuteczność świetlna	90 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła	827
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤0.4

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	45,0 mm
Maksymalna średnica	45 mm
Masa produktu	20,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	53 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.70
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

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	F 1)
Zużycie energii	2.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

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

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	DRBP/C-1,3-827-220-240-E27-45
Oznaczenie produktu	LEDSCLP151,5W/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	E27
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Ostona przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0 W
Moc w trybie czuwania dla CLS	0 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	77,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	45,0 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	45,0 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.463
Współrzędne chromatyczności y	0.420
Wskaźnik oddawania barw R9	0.00
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.40
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1402956
Numer modelu	AC17470

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4052899400344	Blister 1	45 mm x 140 mm x 120 mm	31.00 g	0.76 dm ³
4052899400351	Karton wysyłkowy 6	285 mm x 153 mm x 132 mm	326.00 g	5.76 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.