

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU CLA A FR 60 8.5 W/2700 K E27

LED Antibacterial Classic | Konsumencka antybakteryjna lampa LED



Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Bardzo niskie zużycie energii
- Łatwy montaż zamiast zwykłych żarówek
- Rozkładanie i neutralizowanie zapachów
- nieszkodliwy dla ludzi i zwierząt
- Zwalcza zarazki przenoszone drogą powietrzną: Escherichi coli, H1N1 (grypa)

Cechy produktu

- LED zamienniki tradycyjnych żarówek
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Dobre oddawanie barw ($R_a \geq 80$) i stabilność barw przez cały czas eksploatacji lampy



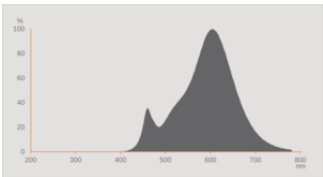
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	8,5 W
Moc użyteczna	8.50 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	60 W
Prąd znamionowy	50 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Współczynnik mocy λ	> 0,50

Dane fotometryczne

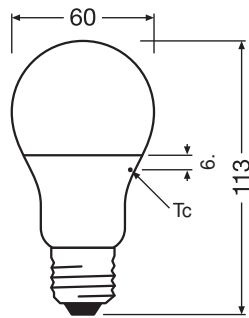
Strumień świetlny	806 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	806 lm
Skuteczność świetlna	94 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła	827
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤0.9



Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	200 °
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	113.00 mm
Średnica	60,00 mm
Maksymalna średnica	60 mm
Masa produktu	28,00 g

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	10000 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
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	9.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

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

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LCCLA60 8,5W/82
---------------------	-----------------

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
Ośłona przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0.00 W
Moc w trybie czuwania dla CLS	0.00 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	113,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	60.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	60.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0,4578
Współrzędne chromatyczności y	0,4101
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.5
Współczynnik przesuwu fazowego	≥0.5
Źródło światła LED zastępuje świetlówkę	Nie
EPREL ID	1403215,523308,734830
Numer modelu	AC31150,AC36876,AC24699

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	Declarations Of Conformity CE
Pliki i dane fotometryczne	
	IES file (IES)
	LDC typ polar
	Spectral power distribution

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075560673	Składane pudełko 1	62 mm x 62 mm x 117 mm	37.00 g	0.45 dm ³
4058075560680	Karton wysyłkowy 10	319 mm x 133 mm x 133 mm	454.00 g	5.64 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.