

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED CLAS A 75 5 W/3000 K E27

LED CLASSIC A ENERGY EFFICIENCY A S | Lampy LED, klasyczny kształt żarówki, 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
- Bardzo niskie zużycie energii
- Wygląd, wymiary i strumień świetlny porównywalne z żarówkami halogenowymi
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Niskie tętnienie światła

Cechy produktu

- Lampy LED dla napięcia sieciowego
- Skuteczność świetlna do 210 lm/W
- Kąt wiązki światła: do 300°
- Długa trwałość do 50 000 godzin
- Bardzo duża liczba cykli przełączania: 500 000



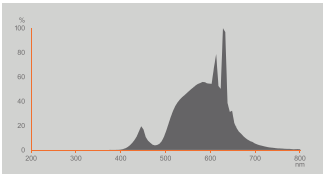
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	5 W
Moc użyteczna	5.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	75 W
Prąd znamionowy	44 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	4.86 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	92
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	148
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	127,60 %
Współczynnik mocy λ	≥ 0,51

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1055 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	1055 lm
Skuteczność świetlna	211 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.96
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła	830
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤0.4



Dane Świetlne

Kąt rozsyłu światła	300 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	300.00 °

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	105.00 mm
Średnica	60,00 mm
Maksymalna średnica	60 mm
Masa produktu	31,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	<65 °C

Trwałość

Trwałość	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)	E27
Zawartość rtęci	0.0 mg
Kształt / wersja	Matowy

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	A
----------------------------------	---

Zużycie energii	5.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LED CLA75 5W/83
---------------------	-----------------

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
Osłona przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0 W
Moc w trybie czuwania dla CLS	not applicable
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	105.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	60.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	60.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0,45
Współrzędne chromatyczności y	0,437
Wskaźnik oddawania barw R9	0.00
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik przesuwu fazowego	not applicable
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1260031
Numer modelu	AC43725

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	Declarations Of Conformity CE
Pliki i dane fotometryczne	
	Spectral power distribution

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854002847	Składane pudełko 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm ³
4099854002854	Karton wysyłkowy 6	202 mm x 134 mm x 130 mm	381.00 g	3.52 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.

Odnosińniki / linki

- Kompatybilność funkcji ściemniania, patrz www.ledvance.pl/dim
- Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.