

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED Classic A 150 DIM P 18W 827 Frosted E27

LED CLASSIC A DIM P | Ściemnialne lampy LED, klasyczny kształt żarówki



PERFOR-
MANCE
CLASS

Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Wygląd, wymiary i strumień świetlny porównywalne z tradycyjnymi żarówkami lub żarówkami halogenowymi
- Bardzo niskie zużycie energii
- Odporność na drgania
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Łatwy montaż zamiast zwykłych żarówek

Cechy produktu

- Profesjonalne lampy dla napięcia sieciowego
- Kąt wiązki światła: do 300°
- Ściemnialne
- Trzonek: E27, B22d
- 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	18 W
Moc użyteczna	18.00 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	0.01 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	26
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	44
Współczynnik mocy λ	> 0,90

Dane fotometryczne

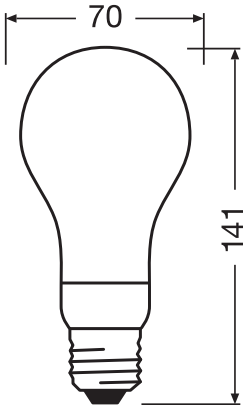
Strumień świetlny	2452 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	2452 lm
Skuteczność świetlna	136 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	827
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcm
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤0.4



Dane Świetlne

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

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	128.00 mm
Średnica	70,00 mm
Maksymalna średnica	70 mm
Masa produktu	71,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	☒75 °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	Tak ¹⁾
-------------	-------------------

1) Check dimmer compatibility at [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	D ¹⁾
Zużycie energii	18.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / 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	LED CLA150DIM 1
---------------------	-----------------

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...+40 °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 ekwiwalentna	Tak
Długość	128,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	70.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	70.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0,436
Współrzędne chromatyczności y	0,420
Wskaźnik oddawania barw R9	0.00
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	≥0.9
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	523227
Numer modelu	AC32416

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
4099854067457	Składane pudełko 1	70 mm x 70 mm x 143 mm	95.00 g	0.70 dm³
4099854067464	Karton wysyłkowy 10	364 mm x 150 mm x 157 mm	1090.00 g	8.57 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.