

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

### LED Star Classic A 45 6.5W 840 12-36V Frosted E27

LED STAR CLASSIC A FOR LOW VOLTAGE | Lamy LED, klasyczny kształt żarówki



#### Obszary zastosowań

- System zasilania bateryjnego bez zasilania sieciowego
- Kemping, Camper, domek w ogrodzie
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

#### Zalety produktu

- Nadaje się do użytku poza siecią
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

#### Cechy produktu

- Lampa LED zasilana napięciem niskim (AC/DC 12 V - 36 V)



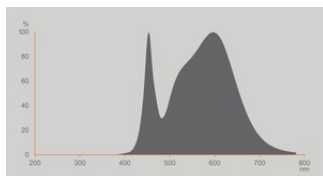
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	6,5 W
Moc użyteczna	6.50 W
Napięcie znamionowe	12...36 V
Tryb pracy	12V-36V AC/DC
Ekwiwalentna moc żarówki	45 W
Prąd znamionowy	800 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)/DC
Początkowy prąd rozruchowy	3.44 A
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	9
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	15
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	130 %
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,50

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	600 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	600 lm
Skuteczność świetlna	92 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	≤6 sdc
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



LVK LED CLA45 4.5W CLA65 9W

**Dane świetlne**

Kąt rozsyłu światła	200 °
Czas startu (60 %)	· 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

**WYMIARY I WAGA**

Długość całkowita	112.00 mm
Średnica	60,00 mm
Maksymalna średnica	60 mm
Masa produktu	35,00 g

**TEMPERATURY I WARUNKI PRACY**

Zakres temperatury otoczenia	-20...40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	82.9 °C

**Trwałość**

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
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
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	Matowy
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	7.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

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

### Dane kraju

Oznaczenie produktu	LEDSCLA45 6,5W/
---------------------	-----------------

### 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	NMLS
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	0.00 W
Moc w trybie czuwania dla CLS	0.00 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	112,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	60.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	60.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.382
Współrzędne chromatyczności y	0.380
Wskaźnik oddawania barw R9	0.00
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360


Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.5
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1162270,1338700
Numer modelu	AC41514,AC45062,AC45062

### 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	CLASSIC A NON-DIM LOW E27 20000H FR

Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
 Widmowy rozkład mocy	LVK LED CLA45 4.5W CLA65 9W

### DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075757608	Składane pudełko 1	60 mm x 60 mm x 162 mm	51.00 g	0.58 dm <sup>3</sup>
4058075757615	Karton wysyłkowy 6	208 mm x 135 mm x 137 mm	440.00 g	3.85 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.

### Odnośniki / linki

- Kompatybilność funkcji ściemniania, patrz [www.ledvance.pl/dim](http://www.ledvance.pl/dim)
- Gwarancja, patrz [www.ledvance.pl/gwarancja](http://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

catalogu.