

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED Superstar Plus Globe 125 100 Filament DIM 11W 927 Clear E27

LED SUPERSTAR PLUS CLASSIC GLOBE FILAMENT | Ściemnialne lampy LED, klasyczny kształt żarówki kulistej



Obszary zastosowań

- Doskonale 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
- Wygląd, wymiary i strumień świetlny porównywalne z żarówkami halogenowymi
- Widmo światła naturalnego z doskonałym wskaźnikiem oddawania barw $R_a > 90$
- Znacznie zmniejszony zakres niebieskiego światła
- Poprawiony komfort widzenia i zmniejszone zmęczenie wzroku
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Niskie tętnienie światła



Cechy produktu

- Lampy LED dla napięcia sieciowego
- Kąt wiązki światła: do 300°
- Ściemnialne
- Wskaźnik oddawania barw $R_a: \geq 90$

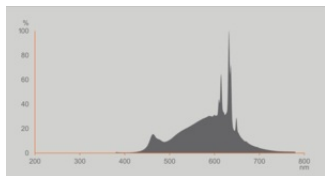
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

| | |
|--|----------------------|
| Moc nominalna | 11 W |
| Moc użyteczna | 11.00 W |
| Napięcie znamionowe | 220...240 V |
| Tryb pracy | Sieć prądu zmiennego |
| Ekwiwalentna moc żarówki | 100 W |
| Prąd znamionowy | 52 mA |
| Rodzaj prądu | Prąd przemienny (AC) |
| Początkowy prąd rozruchowy | 1.66 A |
| Częstotliwość pracy | 50/60 Hz |
| Częstotliwość sieciowa | 50/60 Hz |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B) | 271 |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 433 |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | 13.5 % |
| Współczynnik mocy λ | $\geq 0,70$ |

Dane fotometryczne

| | |
|---|--------------|
| Strumień świetlny | 1521 lm |
| Skuteczność świetlna | 138 lm/W |
| Wsp. zachowania str. świetlnego | 0.93 |
| Barwa światła (oznaczenie) | Warm White |
| Temperatura barwowa | 2700 K |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | 90 |
| Barwa światła | 927 |
| 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 |

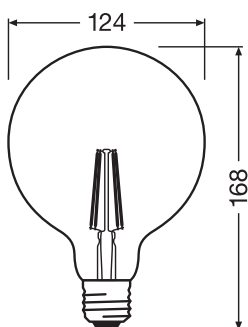


EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_CRI90_Blue light reduced_2700K

Dane świetlne

| | |
|---------------------|----------|
| Kąt rozsyłu światła | 300 ° |
| Czas startu (60 %) | < 0.50 s |
| Czas startu | < 0.5 s |

WYMIARY I WAGA



| | |
|---------------------|-----------|
| Długość całkowita | 168.00 mm |
| Średnica | 124,00 mm |
| Maksymalna średnica | 124 mm |
| Masa produktu | 100,00 g |

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | ≤80 °C |

Trwałość

| | |
|--------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C | 15000 h |
|--------------------------|---------|

| | |
|---------------------------------|--------|
| Liczba cykli włączeniowych | 100000 |
| Str. świetlny pod koniec okresu | 0.93 |
| 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⁾ Sprawdź kompatybilność ściemniacza na ledvance.com/compatibility

CERTYFIKATY I NORMY

| | |
|--|-----------------|
| Klasa efektywności energetycznej | D ¹⁾ |
| Zużycie energii | 11.00 kWh/1000h |
| Typ zabezpieczenia | IP20 |
| Normy | CE / UKCA |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0 |

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

Dane kraju

| | |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | LSSPG125100 11W |
|---------------------|-----------------|

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 |
| Oslona przeciwośnieniowa | Nie |
| Temperatura barwowa światła najbliższa | SINGLE_VALUE |
| Moc w trybie czuwania | not applicable |
| Moc w trybie czuwania dla CLS | not applicable |
| Moc ekwiwalentna | Tak |
| Długość | 168,00 mm |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.) | 124.00 mm |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy) | 124.00 mm |
| Współrzędne chromatyczności x | 0.463 |
| Współrzędne chromatyczności y | 0.420 |
| Wskaźnik oddawania barw R9 | 1 |
| Odpowiedni kąt promieniowania | SPHERE_360 |
| Współczynnik trwałości | 0.90 |
| Współczynnik przesuwu fazowego | ≥0.7 |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie |
| EPREL ID | 642799,1361266 |
| Numer modelu | AC34003,AC45178,AC34003,AC45178 |

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 | LED CLASSIC |
| Pliki i dane fotometryczne | | Nazwa dokumentu |
|  | Widmowy rozkład mocy | EPREL Data Spectral Diagram LEDr _CRI90_Blue light reduced_2700K |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075602915 | Składane pudełko 1 | 140 mm x 140 mm x 236 mm | 179.00 g | 4.63 dm ³ |
| 4058075602922 | Karton wysyłkowy 4 | 299 mm x 293 mm x 247 mm | 940.00 g | 21.64 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.