

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED EDISON 60 4 W/3000 K E27

LED CLASSIC EDISON ENERGY EFFICIENCY A S | Lamy LED, klasyczny kształt żarówki Edisona, 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

- Lamy 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

- Lamy 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



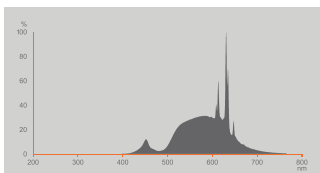
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

| | |
|--|----------------------|
| Moc nominalna | 4 W |
| Moc użyteczna | 4.00 W |
| Napięcie znamionowe | 220...240 V |
| Ekwiwalentna moc żarówki | 60 W |
| Prąd znamionowy | 37 mA |
| Rodzaj prądu | Prąd przemienny (AC) |
| Początkowy prąd rozruchowy | 2.57 A |
| Częstotliwość pracy | 50/60 Hz |
| Częstotliwość sieciowa | 50/60 Hz |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B) | 54 |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 68 |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | 125 % |
| Współczynnik mocy λ | $\geq 0,40$ |

Dane fotometryczne

| | |
|---|--------------|
| Strumień świetlny | 840 lm |
| Nominalny użyteczny strumień świetlny 90° | 840 lm |
| Skuteczność świetlna | 210 lm/W |
| Wsp. zachowania str. świetlnego | 0.98 |
| 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 | $\leq 0,4$ |



Dane Światlne

| | |
|----------------------------------|----------|
| Kąt rozsyłu światła | 320 ° |
| Czas startu (60 %) | < 0.50 s |
| Czas startu | < 0.5 s |
| Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt | 320.00 ° |

WYMIARY I WAGA

| | |
|---------------------|-----------|
| Długość całkowita | 140.00 mm |
| Średnica | 64,00 mm |
| Maksymalna średnica | 64 mm |
| Masa produktu | 46,00 g |

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | <49 °C |

Trwałość

| | |
|---------------------------------|---------|
| Trwałość | 50000 h |
| Liczba cykli włączeniowych | 100000 |
| Str. świetlny pod koniec okresu | 0.98 |
| Współczynnik trwałości po 6 000 | ≥ 0.90 |

INFORMACJE DODATKOWE

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | E27 |
| Zawartość rtęci | 0.0 mg |
| Kształt / wersja | Przezroczysta |

WŁAŚCIWOŚCI

| | |
|-------------|-----|
| Ściemnialna | Nie |
|-------------|-----|

CERTYFIKATY I NORMY

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

| | |
|--|--------------------------------|
| Zużycie energii | 4.00 kWh/1000h |
| Typ zabezpieczenia | IP20 |
| Normy | CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0 |

Dane kraju

| | |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | LEDISON60 4W/83 |
|---------------------|-----------------|

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 przeciwolśnieniowa | 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 | 140.00 mm |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.) | 64.00 mm |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy) | 64.00 mm |
| Współrzędne chromatyczności x | 0,46 |
| Współrzędne chromatyczności y | 0,445 |
| Wskaźnik oddawania barw R9 | 0.00 |
| Odpowiedni kąt promieniowania | SPHERE_360 |
| Współczynnik trwałości | 0,90 |
| Współczynnik przesuwu fazowego | not applicable |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówkę | Nie |
| EPREL ID | 1260034 |
| Numer modelu | AC43735 |

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 |
|---------------|--|--|-------------|----------------------|
| 4099854002946 | Składane pudełko 1 | 65 mm x 65 mm x 179 mm | 65.00 g | 0.76 dm ³ |
| 4099854002953 | Karton wysylkowy 6 | 216 mm x 143 mm x 153 mm | 495.00 g | 4.73 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.

Odnosińki / 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.