

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED PIN 40 300° P 4.2W 840 Clear G9

LED PIN G9 P | Lampy LED z trzonkiem G9



PERFOR-
MANCE
CLASS

Obszary zastosowań

- Nastrojowe oświetlenie akcentujące w całym domu
- Sklepy, hotele i restauracje
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawkach zewnętrznych

Zalety produktu

- Równomierny rozsył światła we wszystkich kierunkach
- Długa trwałość do 15 000 godzin
- 4-letnia gwarancja
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

Cechy produktu

- Zamienniki LED dla konwencjonalnych żarówek wysokonapięciowych
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw R_a : ≥ 80 ; stała chromatyczność



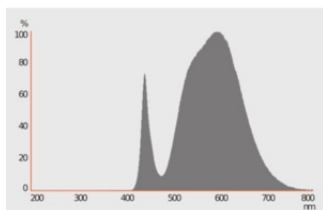
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

| | |
|--|----------------------|
| Moc nominalna | 4,2 W |
| Moc użyteczna | 4.20 W |
| Napięcie znamionowe | 220...240 V |
| Tryb pracy | Sieć prądu zmiennego |
| Ekwiwalentna moc żarówki | 40 W |
| Prąd znamionowy | 36 mA |
| Rodzaj prądu | Prąd przemienny (AC) |
| Początkowy prąd rozruchowy | 5.25 A |
| Częstotliwość pracy | 50/60 Hz |
| Częstotliwość sieciowa | 50/60 Hz |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B) | 30 |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 39 |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 190 % |
| Współczynnik mocy λ | > 0,40 |

Dane fotometryczne

| | |
|---|--------------|
| Strumień świetlny | 470 lm |
| Nominalny użyteczny strumień świetlny 90° | 470 lm |
| Skuteczność świetlna | 111 lm/W |
| Wsp. zachowania str. świetlnego | 0.70 |
| Barwa światła (oznaczenie) | Chłodnobiałe |
| Temperatura barwowa | 4000 K |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | ≥80 |
| Barwa światła | 840 |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤6 sdcn |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po | 0.80 |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM | 1.0 |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM | 0.4 |



349924_4000K_Se_5630.eps

Dane świetlne

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

WYMIARY I WAGA

| | |
|---------------------|----------|
| Długość całkowita | 52.00 mm |
| Średnica | 19,00 mm |
| Maksymalna średnica | 19 mm |
| Masa produktu | 9,00 g |

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 73 °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) | G9 |
| 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 | Nie |
|-------------|-----|

CERTYFIKATY I NORMY

| | |
|--|----------------|
| Klasa efektywności energetycznej | E 1) |
| Zużycie energii | 5.00 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 PIN40 4.2W |
|---------------------|----------------|

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 | G9 |
| 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 | 0.00 W |
| Moc w trybie czuwania dla CLS | 0 W |
| Moc ekwiwalentna | Tak |
| Długość | 52,00 mm |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.) | 19.00 mm |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy) | 19.00 mm |
| Współrzędne chromatyczności x | 0,458 |
| Współrzędne chromatyczności y | 0,410 |
| Wskaźnik oddawania barw R9 | 0.00 |
| Odpowiedni kąt promieniowania | SPHERE_360 |
| Współczynnik trwałości | 0,90 |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie |
| EPREL ID | 522878 |
| Numer modelu | AC32136 |

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.
- Aby zapewnić pełną wydajność oświetlenia i trwałość produktu, zalecane jest demontaż szyby lub osłony oprawy oświetleniowej.

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty | Nazwa dokumentu |
|--|--------------------------|
|  Deklaracje zgodności | LED PIN 40 NON DIM G9 |
| Pliki i dane fotometryczne | Nazwa dokumentu |
|  Widmowy rozkład mocy | 349924_4000K_Se_5630.eps |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|----------------------|
| 4099854064630 | Składane pudełko 1 | 28 mm x 28 mm x 67 mm | 14.00 g | 0.05 dm ³ |
| 4099854064647 | Karton wysyłkowy 20 | 150 mm x 122 mm x 77 mm | 316.00 g | 1.41 dm ³ |

| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4099854064654 | Karton wysyłkowy 120 | 256 mm x 160 mm x 248 mm | 2031.00 g | 10.16 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.

Odnośniki / 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.