

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU PL-CN 111AC-1800-840 40 G1

PrevaLED COIN 111 AC G1 | Moduł LED z wbudowanym układem optycznym i radiatorem



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Lampy LED jako zamienniki lamp wyładowczych o dużym natężeniu światła i mocy do 35 W
- Oświetlenie sklepowe
- Centra handlowe
- Sale wystawowe
- Muzea

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Możliwość łatwego i szybkiego zaprojektowania przez producentów opraw oświetleniowych
- Gotowe rozwiązanie jako podzespół do projektów
- 5-letnia gwarancja

CECHY PRODUKTU

- Zintegrowany sterownik, radiator i optyka klosza
- Dostosowanie do większości istniejących tradycyjnych opraw oświetleniowych R111
- Dostępne wersje o kącie wiązki światła 24° lub 40°
- Dostępne wersje z różnym strumieniem świetlnym i różnymi temperaturami barwowymi
- Trwałość (L70/B50): 35 000 h (temperatura w punkcie $T_c = 68 \text{ }^\circ\text{C}$)



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Moc znamionowa | 22,50 W |
| Moc znamionowa | 22,50 W |
| Prąd znamionowy | 0,105 A |
| Napięcie znamionowe | 230 V |
| Zakres napięcia wejściowego | 220...240 V |
| Współczynnik mocy λ | $\geq 0,90$ |
| Rodzaj prądu | Prąd przemienny (AC) |

Dane fotometryczne

| | |
|---|-----------------|
| Całkowity użyteczny strumień świetlny | 1950 lm |
| Skuteczność świetlna | 87 lm/W |
| Znamionowa temperatura barwowa światła | 4000 K |
| Barwa światła (oznaczenie) | Neutralna Biała |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | 83 |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤ 4 sdc |
| Światłość [PIM] | 3500 cd |
| Znamionowa maksymalna światłość | 3500 cd |
| Wsp. zachowania str. świetlnego | 0,70 |
| Nominalny użyteczny strumień świetlny 90° | 1752 lm |
| Znamionowy użyteczny strumień świetlny 90° | 1752 lm |
| Użyteczny strumień świetlny 120° | 1874 lm |
| Znamionowy użyteczny strumień świetlny 120° | 1874 lm |
| Temperatura barwowa | 4000 K |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | 83 |
| Strumień świetlny | 1752 lm |

Dane świetlne

| | |
|--|---------|
| Nominalny kąt rozsyłu światła | 40 ° |
| Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyteczny) | 40,00 ° |
| Czas startu | < 0,5 s |

Wymiary i waga

| | |
|---------------------|----------|
| Średnica | 110,7 mm |
| Wysokość znamionowa | 50,00 mm |
| Długość przewodów | 500 mm |
| Masa produktu | 340,00 g |
| Wysokość | 50,0 mm |

Kolory i materiały

| | |
|-----------------|-------|
| Kolor radiatora | Szary |
|-----------------|-------|

Temperatury i warunki pracy

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Wydajność temperaturowa wg IEC 62717 | 68 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 80 °C |
| Zakres temperatury otoczenia | -40...80 °C |

Trwałość

| | |
|----------------------------|---------|
| Trwałość | 35000 h |
| Znamionowa trwałość | 35000 h |
| Trwałość | 35000 h |
| Liczba cykli włączeniowych | 100000 |
| Nominalna trwałość lampy | 35000 h |

Dodatkowe dane produktu

| | |
|--------------------------|--|
| Uwaga dotycząca produktu | For current photometric data and important safety, installation and application information (see www.osram.com/led-systems),/Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całego modułu. Ze względu na skomplikowany proces wytwarzania diod elektroluminescencyjnych, typowe wartości podawanych powyżej parametrów technicznych LED są jedynie wartościami statystycznymi, które mogą nie odpowiadać wartościom rzeczywistym parametrów technicznych poszczególnych produktów; parametry techniczne poszczególnych produktów mogą się różnić od typowych wartości/Tolerancja dla danych optycznych i elektrycznych: +/- 10% |
|--------------------------|--|

Możliwości

| | |
|-------------|-----|
| Ściemnianie | Nie |
|-------------|-----|






Certyfikaty i Normy

| | |
|----------------------------------|--|
| Zużycie energii | 23 kWh/1000h |
| Normy | Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 62031/Wg. IEC 60598-1/Wg. IEC 62471/CE/ROHS/UL-94 |
| Klasa efektywności energetycznej | A |
| Typ zabezpieczenia | IP20 |



Gwarancja

POBIERZ DANE

| Plik | |
|---|--|
|  | Product Datasheet 498131_Data Sheet PrevaLED COIN 111 AC |
|  | Certyfikaty 664159_ENEC VDE Certificate: PL Cube AC G3 |
|  | Certyfikaty VDE EMC CERTIFICATE 40038324 AC |
|  | Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity PL COIN 111 G1 family |
|  | Eulumdat 540297_PL-CN111AC-G1 1800-840 40 |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4052899165670 | Składane pudełko 1 | 129 mm x 118 mm x 64 mm | 380,00 g | 0.97 dm ³ |
| 4052899165687 | Karton wysyłkowy 12 | 280 mm x 254 mm x 224 mm | 5003,00 g | 15.93 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/ŁĄCZA

For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit

▶ www.ledvance.com/system-guarantee

OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.