# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
# LED Classic P 60 V 6.5W 827 Frosted E14

LED CLASSIC P V | Lampy LED w kształcie klasycznej żarówki kulistej

VALUE CLASS

## Obszary zastosowań

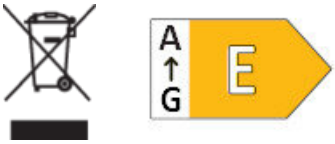
- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

## Zalety produktu

- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Prosty w użyciu zamiennik żarówek klasycznych dzięki kompaktowej konstrukcji
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

## Cechy produktu

- Profesjonalne lampy dla napięcia sieciowego
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Trwałość do 15 000 h
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw $R_a$: ≥ 80; stała chromatyczność





© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

## DANE TECHNICZNE

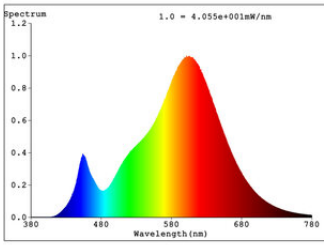
### DANE ELEKTRYCZNE

| | |
|---|---|
| Moc nominalna | 6,5 W |
| Moc użyteczna | 6.50 W |
| Napięcie znamionowe | 220…240 V |
| Tryb pracy | Sieć prądu zmiennego |
| Ekwiwalentna moc żarówki | 60 W |
| Prąd znamionowy | 48 mA |
| Rodzaj prądu | Prąd przemienny (AC) |
| Początkowy prąd rozruchowy | 9,76 A |
| Częstotliwość pracy | 50/60 Hz |
| Częstotliwość sieciowa | 50/60 Hz |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B) | 34 |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 42 |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | 116.30 % |
| Współczynnik mocy λ | 0,65 |

### Dane fotometryczne

| | |
|---|---|
| Strumień świetlny | 806 lm |
| Skuteczność świetlna | 124 lm/W |
| Wsp. zachowania str. świetlnego | 0.93 |
| Barwa światła (oznaczenie) | Warm White |
| Temperatura barwowa | 2700 K |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | 80 |
| Barwa światła | 827 |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤6 sdcm |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM | 1.0 |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM | 0.4 |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.




SPECTRAL POWER DISTRIBUTION
RGBTW 24W 2700K

## Dane świetlne

| | |
|---|---|
| Kąt rozsyłu światła | 150 ° |
| Czas startu (60 %) | ‹ 0.50 s |
| Czas startu | < 0.5 s |

## WYMIARY I WAGA

| | |
|---|---|
| Długość całkowita | 79.00 mm |
| Średnica | 45,00 mm |
| Maksymalna średnica | 79 mm |
| Masa produktu | 20,00 g |

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

| | |
|---|---|
| Zakres temperatury otoczenia | -20…+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 95 °C |

## Trwałość

| | |
|---|---|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C | 10000 h |
| Liczba cykli włączeniowych | 100000 |
| Str. świetlny pod koniec okresu | 0.93 |

## INFORMACJE DODATKOWE


© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

| | |
|---|---|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | E14 |
| 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 | E [1)] |
| Zużycie energii | 7.00 kWh/1000h |
| Typ zabezpieczenia | IP20 |
| Normy | CE / UKCA / EAC |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0 |

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

## Dane kraju

| | |
|---|---|
| Oznaczenie produktu | LED CLP60 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 | MLS |
| Typ trzonka | E14 |
| Połączone źródło światła (CLS) | Nie |
| Źródło światła "Tunable White" | Nie |
| Druga bańka | Nie |
| Źródła światła o wysokiej luminancji | Nie |
| Osłona przeciwolśnieniowa | Nie |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

| | |
|---|---|
| Temperatura barwowa światła najbliższa | SINGLE_VALUE |
| Moc w trybie czuwania | 0.00 W |
| Moc ekwiwalentna | Tak |
| Długość | 79,00 mm |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.) | 45.00 mm |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy) | 45.00 mm |
| Współrzędne chromatyczności x | 0.4578 |
| Współrzędne chromatyczności y | 0.4101 |
| Wskaźnik oddawania barw R9 | 1 |
| Odpowiedni kąt promieniowania | SPHERE_360 |
| Współczynnik trwałości | 0.90 |
| Współczynnik przesuwu fazowego | 0.947 |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie |
| EPREL ID | 1351528,1855170,2192459 |
| Numer modelu | AC45026,AC56461,AC69363 |

## 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 |
|---|---|---|
| PDF | Deklaracje zgodności | Classic A_B_P 15000h FR |
| PDF | Deklaracje zgodności | LED CLASSIC |
| PDF | Deklaracje zgodności UKCA | LED CLASSIC |

| | Pliki i dane fotometryczne | Nazwa dokumentu |
|---|---|---|
| | Widmowy rozkład mocy | SPECTRAL POWER DISTRIBUTION RGBTW 24W 2700K |

## DANE LOGISTYCZNE


© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---|---|---|---|---|
| 4099854049224 | Składane pudełko<br>1 | 45 mm x 45 mm x 84 mm | 29.00 g | 0.17 $dm^3$ |
| 4099854049231 | Karton wysylkowy<br>10 | 238 mm x 99 mm x 95 mm | 352.00 g | 2.24 $dm^3$ |

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

– Więcej produktów i aktualne informacje na temat lamp LED na stronie www.ledvance.com/led-systems
– 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.


© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.