# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
# VALUE PAR 16 50 4.5 W/4000 K GU10

LED VALUE PAR16 BLACK | Reflektorowe lampy LED PAR16 z trzonkiem kołkowym



## Obszary zastosowań

- Sklepy i pomieszczenia wystawowe
- Zastosowania domowe
- Zastosowania komercyjne
- Oświetlenie akcentujące
- Eksploatacja na zewnątrz wyłącznie w oprawach zewnętrznych (co najmniej IP65)

## Zalety produktu

- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana bez zmiany okablowania
- Wygląd, wymiary i strumień świetlny porównywalne z tradycyjnymi żarówkami lub żarówkami halogenowymi
- Niski koszt konserwacji dzięki długiej trwałości
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

## Cechy produktu

- Zamiennik LED dla wysokonapięciowych żarówek halogenowych
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Trzonek: GU10
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw $R_a$: ≥ 80
- Lampa wykonana z plastiku







© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

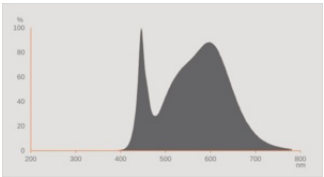
## DANE TECHNICZNE

### DANE ELEKTRYCZNE

| | |
|---|---|
| Moc znamionowa | 4.50 W |
| Napięcie znamionowe | 220...240 . V |
| Ekwiwalentna moc żarówki | 50 W |
| Prąd znamionowy | 49 mA |
| Rodzaj prądu | Prąd przemienny (AC) |
| Częstotliwość pracy | 50/60 Hz |
| Częstotliwość sieciowa | 50/60 Hz |
| Współczynnik mocy λ | > 0,50 |

### Dane fotometryczne

| | |
|---|---|
| Światłość | 170 cd |
| Strumień świetlny | 350 lm |
| Nominalny użyteczny strumień świetln 90° | 350 lm |
| Skuteczność świetlna | 77 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 sdcm |
| Znamionowa maksymalna światłość | 170 cd |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM | 1 |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM | 0.9 |



### Dane świetlne

| | |
|---|---|
| Kąt rozsyłu światła | 120 ° |







© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

| | |
|---|---|
| Czas startu | < 0.5 s |
| Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt | 120.00 ° |

## WYMIARY I WAGA

| | |
|---|---|
| Długość całkowita | 54.00 mm |
| Średnica | 50,00 mm |
| Maksymalna średnica | 50 mm |
| Masa produktu | 42,00 g |

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

| | |
|---|---|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+40 °C |

## Trwałość

| | |
|---|---|
| Trwałość | 15000 h |
| Liczba cykli włączeniowych | 100000 |
| Str. świetlny pod koniec okresu | 0.70 |

## INFORMACJE DODATKOWE

| | |
|---|---|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | GU10 |
| Zawartość rtęci | 0.0 mg |

## WŁAŚCIWOŚCI

| | |
|---|---|
| Ściemnialna | Nie |

## CERTYFIKATY I NORMY

| | |
|---|---|
| Klasa efektywności energetycznej | F |
| Zużycie energii | 5.00 kWh/1000h |
| Typ zabezpieczenia | IP20 |
| Normy | CE / EAC |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1 |

## Dane kraju

| | |
|---|---|
| Oznaczenie produktu | LVPR16501204,5W |

## Dane rozporządzenia UE 2019/2015

| | |
|---|---|
| Zastosowana technologia oświetleniowa | LED |
| Bezkierunkowe lub kierunkowe | DLS |
| Zasilanie sieciowe lub nie | MLS |







© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

| | |
|---|---|
| Typ trzonka | GU10 |
| Połączone źródło światła (CLS) | No |
| Źródło światła "Tunable White" | No |
| Druga bańka | Nie |
| Źródła światła o wysokiej luminancji | No |
| Osłona przeciwolśnieniowa | No |
| Temperatura barwowa światła najbliższa | SINGLE_VALUE |
| Moc w trybie czuwania | 0.00 W |
| Moc w trybie czuwania dla CLS | 0.00 W |
| Moc ekwiwalentna | Tak |
| Długość | 54.00 mm |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.) | 50.00 mm |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy) | 50.00 mm |
| Współrzędne chromatyczności x | 0.3818 |
| Współrzędne chromatyczności y | 0,3797 |
| Wskaźnik oddawania barw R9 | >0 |
| Odpowiedni kąt promieniowania | WIDE_CONE_120 |
| Współczynnik trwałości | 0.9 |
| Współczynnik przesuwu fazowego | >0.5 |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | No |
| EPREL ID | 1160439 |
| Numer modelu | AC40949 |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---|---|---|---|---|
| 4058075766457 | Składane pudełko<br>1 | 52 mm x 52 mm x 60 mm | 55.00 g | 0.16 $dm^3$ |
| 4058075766464 | Karton wysylkowy<br>10 | 270 mm x 114 mm x 72 mm | 623.00 g | 2.22 $dm^3$ |
| 4058075766471 | Shipping box<br>80 | 472 mm x 286 mm x 169 mm | 5546.00 g | 22.81 $dm^3$ |

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







© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

katalogu.







© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.