# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
# VALUE PAR 16 25 2.8 W/4000 K GU10

LED VALUE PAR16 WHITE | 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







© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

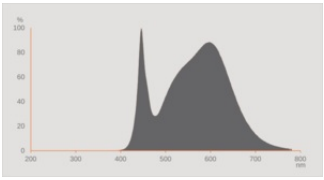
## DANE TECHNICZNE

### DANE ELEKTRYCZNE

| | |
|---|---|
| Moc nominalna | 2,8 W |
| Moc użyteczna | 2.80 W |
| Napięcie znamionowe | 220…240 . V |
| Ekwiwalentna moc żarówki | 25 W |
| Prąd znamionowy | 30 mA |
| Rodzaj prądu | Prąd przemienny (AC) |
| Częstotliwość pracy | 50/60 Hz |
| Częstotliwość sieciowa | 50/60 Hz |
| Współczynnik mocy λ | > 0,50 |

### Dane fotometryczne

| | |
|---|---|
| Światłość | 130 cd |
| Strumień świetlny | 230 lm |
| Skuteczność świetlna | 82 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 | 130 cd |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM | 1 |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM | 0.9 |



LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1

### Dane świetlne


© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

| | |
|---|---|
| Kąt rozsyłu światła | 120 ° |
| Czas startu (60 %) | ‹ 0.50 s |

## 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 L70/B50 @ 25 °C | 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 | 3.00 kWh/1000h |
| Typ zabezpieczenia | IP20 |
| Normy | CE / EAC |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1 |

## Dane kraju

| | |
|---|---|
| Oznaczenie produktu | LVPR1635120 2,8 |

## Dane rozporządzenia UE 2019/2015

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


© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

| | |
|---|---|
| Typ trzonka | GU10 |
| Połączone źródło światła (CLS) | Nie |
| Źródło światła "Tunable White" | Nie |
| Druga bańka | Nie |
| Źródła światła o wysokiej luminancji | Nie |
| Osłona przeciwolśnieniowa | Nie |
| 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 | Nie |
| EPREL ID | 1160436,2008211,2492077 |
| Numer modelu | AC40965,AC62640,AC90801 |

## MATERIAŁY DO POBRANIA

| | Dokumenty i certyfikaty | Nazwa dokumentu |
|---|---|---|
| PDF | Deklaracje zgodności | LVPAR16 lamp |

| | Pliki i dane fotometryczne | Nazwa dokumentu |
|---|---|---|
| | Widmowy rozkład mocy | LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1 |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---|---|---|---|---|


© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---|---|---|---|---|
| 4058075766938 | Składane pudełko<br>1 | 52 mm x 52 mm x 60 mm | 55.00 g | 0.16 $dm^3$ |
| 4058075766945 | Karton wysylkowy<br>10 | 270 mm x 114 mm x 72 mm | 623.00 g | 2.22 $dm^3$ |
| 4058075766952 | Karton wysylkowy<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 katalogu.


© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.