# HALOPAR 16 50 W 230 V 35° GZ10

## HALOPAR 16 GU10/GZ10 | Żarówki halogenowe z reflektorem parabolicznym PAR16, z trzonkiem GU10 / GZ10



### Obszar zastosowań

- Oświetlenie ogólne
- Sklepy
- Restauracje, hotele i inne prestiżowe zastosowania

### Korzyści ze stosowania produktu

- Brylantowe oświetlenie akcentujące
- Ze szklanym reflektorem, zapewniającym brylantowe efekty świetlne
- Zatwierdzone do zastosowania w otwartych oprawach oświetleniowych (zgodnie z PN-EN 60598-1)
- Transformator nie jest wymagany
- Filtr UV
- Innowacyjna technologia antywstrząsowa żarnika
- Zgodne z normą PN-EN 60432-2 dzięki zintegrowanej funkcji bezpieczników
- Nie zawiera rtęci

### Cechy produktu

- Średnia trwałość: 2000 h
- 100% ściemnialne
- Wskaźnik oddawania barw $R_a$: 100
- Trzonek: GU10, GZ10


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

## Dane elektryczne

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowa** | 50,00 W |
| **Napięcie znamionowe** | 230 V |
| **Moc znamionowa** | 50,00 W |
| **Współczynnik mocy λ** | 1,00 |

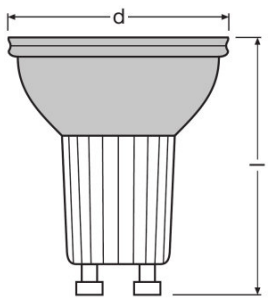
## Dane fotometryczne

| | |
|---|---|
| **Nominalny użyteczny strumień świetln 90°** | 300 lm |
| **Światłość** | 900 cd |
| **Temperatura barwowa** | 3000 K |
| **Barwa światła (oznaczenie)** | Warm White |
| **Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra** | 100 |
| **Znamionowy użyteczny strumień świetl 90°** | 300 lm |
| **Znamionowa maksymalna światłość** | 950 cd |

## Dane świetlne

| | |
|---|---|
| **Kąt rozsyłu światła** | 35 ° |
| **Nominalny kąt rozsyłu światła** | 35 ° |
| **Czas startu** | 0,0 s |
| **Czas startu (60 %)** | 0,00 s |
| **Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyteczny)** | 35,00 ° |

## Wymiary i waga




| | |
|---|---|
| **Średnica** | 51,0 mm |
| **Długość** | 55,0 mm |
| **Długość całkowita** | 53,0 mm |
| **Bańka zewnętrzna** | PAR51 |


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

| | |
|---|---|
| **Maksymalna średnica** | 51,0 mm |

## Trwałość

| | |
|---|---|
| **Znamionowa trwałość** | 2000 h |
| **Trwałość** | 2000 h |
| **Liczba cykli włączeniowych** | 50000 |
| **Wsp. zachowania str. świetlnego** | 0,75 |

## Dodatkowe dane produktu

| | |
|---|---|
| **Trzonek (standardowe rozwiązanie)** | GZ10 |
| **Nominalna zawartość rtęci** | 0,0 mg |
| **Nie zawiera rtęci** | Tak |
| **Uwaga dotycząca produktu** | Nie nadaje się do użytku na zewnątrz lub w wilgotnym otoczeniu/Wycofane od 1.9.2016, zgodnie z planem wycofywania UE |

## Możliwości

| | |
|---|---|
| **Dozwolona pozycja pracy** | Dowolny |
| **Ściemnianie** | Tak |

## Certyfikaty i Normy

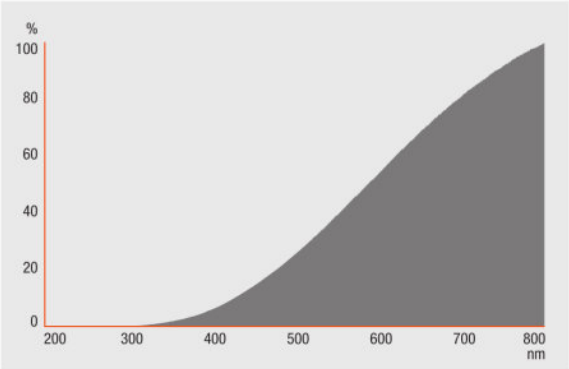
| | |
|---|---|
| **Klasa efektywności energetycznej** | D |
| **Zużycie energii** | 50 kWh/1000h |

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

| | |
|---|---|
| **Międzynarodowy system kodowania** | HAGS/UB-50-230-GU10-51/35 |


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Rozsył światła




Rozkład widmowy promieniowania

### Dane logistyczne

| Kod produktu | Opis produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Objętość | Waga brutto |
|---|---|---|---|---|---|
| 4050300501857 | HALOPAR 16 50 W 230 V 35° GZ10 | Karton wysyłkowy 20 | 257 mm x 132 mm x 111 mm | 3.77 $dm^3$ | 1036.80 g |

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

Krzywe światłości, patrz
- www.ledvance.com

### Oświadczenie

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


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.