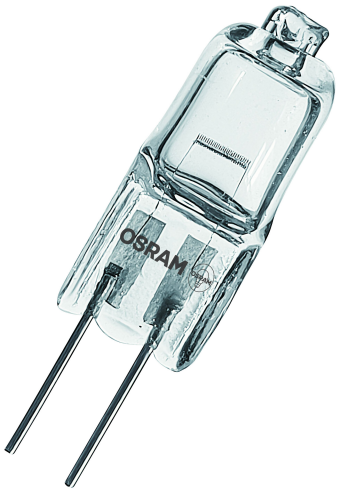
# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
# HALOSTAR OVEN 10 W 12 V G4

HALOSTAR OVEN | Niskonapięciowe żarówki halogenowe z trzonkiem kołkowym do oświetlania piekarników




## Obszary zastosowań

- Piekarniki

## Zalety produktu

- Dwa do trzech razy większa skuteczność świetlna, niż w przypadku konwencjonalnego oświetlenia pieca
- Optymalna zawartość halogenów dla wysokich temperatur
- Wtyki z hartowanej stali zapewniające niezawodny kontakt przy wysokich temperaturach
- Przeznaczone do pirolizy (dopuszczalna temperatura otoczenia 450 °C)





© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

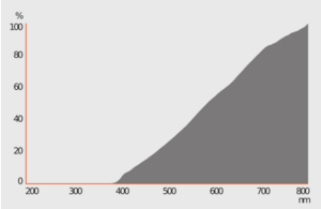
## Dane techniczne

### DANE ELEKTRYCZNE

| | |
|---|---|
| Moc nominalna | 10 W |
| Moc użyteczna | 10.00 W |
| Napięcie znamionowe | 12 V |
| Tryb pracy | 12V AC/DC |
| Prąd znamionowy | 834 mA |
| Rodzaj prądu | Prąd przemienny (AC)/DC |
| Współczynnik mocy λ | 1,00 |

## Dane fotometryczne

| | |
|---|---|
| Strumień świetlny | 130 lm |
| Skuteczność świetlna | 13 lm/W |
| Wsp. zachowania str. świetlnego | 0.85 |
| Barwa światła (oznaczenie) | Warm White |
| Temperatura barwowa | 2800 K |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | 100 |
| Barwa światła | 1028 |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤6 sdcm |
| Ochrona UV | Tak |




349619_HAL_IRC

## Dane świetlne

| | |
|---|---|
| Czas startu | < 0.2 s |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

## WYMIARY I WAGA



| | |
|---|---|
| Długość całkowita | 30.00 mm |
| Odległość a / LCL | 21,5 mm |
| Średnica | 8,00 mm |
| Maksymalna średnica | 8 mm |
| Masa produktu | 1,1 g |

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

| | |
|---|---|
| Zakres temperatury otoczenia | -20…+450 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 450 °C |

## Trwałość

| | |
|---|---|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C | 2000 h |
| Liczba cykli włączeniowych | 8000 |

## INFORMACJE DODATKOWE

| | |
|---|---|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | G4 |
| Zawartość rtęci | 0.0 mg |
| Nie zawiera rtęci | Tak |
| Uwaga dotycząca produktu | Odporny na temperaturę powyżej 300 °C / Żarówka do zastosowania w piekarniku (żarówki muszą być wyłączone! W temperaturze otoczenia 450 °C) / Do stosowania tylko w zamkniętych oprawach oświetleniowych |

## WŁAŚCIWOŚCI

| | |
|---|---|
| Ściemnialna | Tak [1)] |
| Dozwolona pozycja pracy | Dowolny |

1) Sprawdź kompatybilność ściemniacza na ledvance.com/compatibility

## CERTYFIKATY I NORMY

| | |
|---|---|
| Klasa efektywności energetycznej | G [1)] |
| Zużycie energii | 10.00 kWh/1000h |
| Normy | CE / EAC / UKCA |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

## Dane kraju

| | |
|---|---|
| Międzynarodowy system kodowania | HSGT/C/UB-10-12-G4-10/21,5 |
| Oznaczenie produktu | 64418 OVEN 10W |

## DANE LOGISTYCZNE

| | |
|---|---|
| Zakres temperatury magazynowania | -20…+85 °C |

## Dane rozporządzenia UE 2019/2015

| | |
|---|---|
| Zastosowana technologia oświetleniowa | HL |
| Bezkierunkowe lub kierunkowe | NDLS |
| Zasilanie sieciowe lub nie | NMLS |
| Typ trzonka | G4 |
| 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 | 0.0 W |
| Moc ekwiwalentna | Nie |
| Długość | 30,00 mm |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.) | 8.00 mm |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy) | 8.00 mm |
| Współrzędne chromatyczności x | 0.452 |
| Współrzędne chromatyczności y | 0.408 |
| Wskaźnik oddawania barw R9 | 100 |
| Odpowiedni kąt promieniowania | SPHERE_360 |
| Współczynnik trwałości | 0.85 |
| EPREL ID | 714454,2194499 |
| Numer modelu | AC35315,AC68758 |

## Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.
- Lampa przeznaczona do stosowania wyłącznie w oprawie zamkniętej.
- Nie jest przeznaczony do zastępowania tradycyjnego oświetlenia w gospodarstwach domowych.


© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

## MATERIAŁY DO POBRANIA

| | Dokumenty i certyfikaty | Nazwa dokumentu |
|---|---|---|
| PDF | Deklaracje zgodności | CE Declaration HAL LOW VOLT |
| PDF | Deklaracje zgodności | HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4 |
| PDF | Deklaracje zgodności UKCA | HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4 |

| | Pliki i dane fotometryczne | Nazwa dokumentu |
|---|---|---|
| | Widmowy rozkład mocy | 349619_HAL_IRC |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---|---|---|---|---|
| 4050300308081 | Składane pudełko<br>1 | 23 mm x 25 mm x 70 mm | 4.10 g | 0.04 $dm^3$ |
| 4099854491641 | Karton wysylkowy<br>20 | 124 mm x 82 mm x 110 mm | 100.00 g | 1.12 $dm^3$ |
| 4050300942339 | Karton wysylkowy<br>40 | 144 mm x 107 mm x 121 mm | 196.00 g | 1.86 $dm^3$ |
| 4099854491658 | Karton wysylkowy<br>120 | 262 mm x 140 mm x 245 mm | 966.00 g | 8.99 $dm^3$ |

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.


© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.