

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU HALOPIN OVEN 25 W 230 V G9

HALOPIN® OVEN | Żarówki halogenowe do oświetlania piekarników



### Obszary zastosowań

- Piekarniki

### Zalety produktu

- Optymalna zawartość halogenów dla wysokich temperatur
- Nie zawiera rtęci

### Cechy produktu

- Średnia trwałość: 2000 h



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Moc nominalna               | 25 W                        |
| Moc użyteczna               | 25.00 W                     |
| Napięcie znamionowe         | 230 V                       |
| Tryb pracy                  | Zasilanie sieciowe 230 V AC |
| Prąd znamionowy             | 109 mA                      |
| Rodzaj prądu                | Prąd przemienny (AC)        |
| Częstotliwość pracy         | 50/60 Hz                    |
| Częstotliwość sieciowa      | 50/60 Hz                    |
| Współczynnik mocy $\lambda$ | 1,00                        |

Dane fotometryczne

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Strumień świetlny                       | 260 lm              |
| Skuteczność świetlna                    | 10 lm/W             |
| Wsp. zachowania str. świetlnego         | 0.85                |
| Barwa światła (oznaczenie)              | Warm White          |
| Temperatura barwowa                     | 2700 K              |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra       | 100                 |
| Barwa światła                           | 1027                |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Ochrona UV                              | Tak                 |



349642\_HAL\_NV\_UVS

Dane świetlne

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

WYMIARY I WAGA



|                     |          |
|---------------------|----------|
| Długość całkowita   | 41.00 mm |
| Odległość a / LCL   | 22,0 mm  |
| Średnica            | 13,00 mm |
| Maksymalna średnica | 13 mm    |
| Masa produktu       | 3,2 g    |

### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Zakres temperatury otoczenia        | -20...+300 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 300 °C        |

### Trwałość

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

### INFORMACJE DODATKOWE

|                                   |                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | G9                                                                                                                                                                                             |
| Zawartość rtęci                   | 0.0 mg                                                                                                                                                                                         |
| Nie zawiera rtęci                 | Tak                                                                                                                                                                                            |
| Kształt / wersja                  | Rura                                                                                                                                                                                           |
| Uwaga dotycząca produktu          | Heat-resistant above 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 <sup>1)</sup> |
| Dozwolona pozycja pracy | Dowolny           |

<sup>1)</sup> Sprawdź kompatybilność ściemniacza na [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

### CERTYFIKATY I NORMY

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Klasa efektywności energetycznej | G <sup>1)</sup> |
| Zużycie energii                  | 25.00 kWh/1000h |
| Normy                            | CE / EAC / UKCA |

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

### Dane kraju

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Międzynarodowy system kodowania | HSGST/C/UB-25-230-G9-22 |
| Oznaczenie produktu             | 66725 OVEN              |

### 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             | MLS             |
| Typ trzonka                            | G9              |
| Połączone źródło światła (CLS)         | Nie             |
| Źródło światła "Tunable White"         | Nie             |
| Druga bańka                            | Nie             |
| Źródła światła o wysokiej luminancji   | Nie             |
| Oslona przeciwoślnieniowa              | Nie             |
| Temperatura barwowa światła najbliższa | SINGLE_VALUE    |
| Moc w trybie czuwania                  | 0.0 W           |
| Moc ekwiwalentna                       | Nie             |
| Długość                                | 41,00 mm        |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)    | 13.00 mm        |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)   | 13.00 mm        |
| Współrzędne chromatyczności x          | 0.460           |
| Współrzędne chromatyczności y          | 0.410           |
| Wskaźnik oddawania barw R9             | 100             |
| Odpowiedni kąt promieniowania          | SPHERE_360      |
| Współczynnik trwałości                 | 0.85            |
| EPREL ID                               | 931184,2194497  |
| Numer modelu                           | AC35344,AC68760 |

### 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.

## MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                           |                           | Nazwa dokumentu                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
|   | Deklaracje zgodności      | HAL G9                            |
|   | Deklaracje zgodności      | HALOGEN HALOPIN OVEN lamp 230V G9 |
|   | Deklaracje zgodności UKCA | HALOGEN HALOPIN OVEN lamp 230V G9 |
| Pliki i dane fotometryczne                                                        |                           | Nazwa dokumentu                   |
|  | Widmowy rozkład mocy      | 349642_HAL_NV_UVS                 |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość             |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4008321703552 | Składane pudełko<br>1                          | 23 mm x 25 mm x 70 mm                    | 6.20 g      | 0.04 dm <sup>3</sup> |
| 4008321703569 | Karton wysyłkowy<br>20                         | 144 mm x 55 mm x 118 mm                  | 131.00 g    | 0.93 dm <sup>3</sup> |
| 4099854491795 | Karton wysyłkowy<br>20                         | 134 mm x 75 mm x 99 mm                   | 160.00 g    | 0.99 dm <sup>3</sup> |
| 4099854491801 | Karton wysyłkowy<br>120                        | 247 mm x 154 mm x 224 mm                 | 1187.00 g   | 8.52 dm <sup>3</sup> |

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.