

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU HALOPIN PRO 60 W 240 V G9

HALOPIN PRO | Żarówki halogenowe z trzonkiem G9



## OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie ogólne
- Oświetlenie miejsca pracy
- Oświetlenie do czytania
- Oświetlenie stołu w jadalni
- Oświetlenie luster
- Oświetlenie akcentujące
- Oświetlenie nastrojowe

## KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Brylantowe oświetlenie akcentujące
- Niezwykle małe wymiary, umożliwiające tworzenie nowych opraw o rewolucyjnym wzornictwie
- Odporna konstrukcja żarnika dzięki innowacyjnej, unikalnej technologii antywstrząsowej
- Zatwierdzone do zastosowania w otwartych oprawach oświetleniowych (zgodnie z PN-EN 60598-1)
- Filtr UV
- Zgodne z normą PN-EN 60432-2 dzięki zintegrowanej funkcji bezpieczników
- Niskie obciążenie cieplne (w porównaniu ze standardowym produktem referencyjnym)
- Lampa wyłącza się w sposób niezawodny
- Nie zawiera rtęci

## CECHY PRODUKTU

- Średnia trwałość: 2000 h
- Ściemnialne
- Wskaźnik oddawania barw  $R_a$  : 100

**DANE TECHNICZNE**

## Dane elektryczne

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Moc znamionowa              | 60,00 W |
| Napięcie znamionowe         | 240 V   |
| Moc znamionowa              | 60,00 W |
| Współczynnik mocy $\lambda$ | 1,00    |
| Ekwiwalentna moc żarówki    | 75 W    |

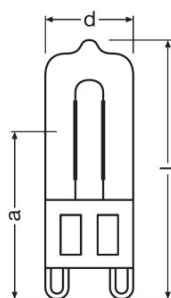
## Dane fotometryczne

|  |            |
|--|------------|
| Znamionowy strumień świetlny           | 980 lm     |
| Znamionowa temperatura barwowa światła | 2800 K     |
| Barwa światła (oznaczenie)             | Warm White |
| Znamionowy strumień świetlny           | 980 lm     |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra      | 100        |
| Wsp. zachowania str. świetlnego        | 0,80       |
| Temperatura barwowa                    | 2800 K     |
| Strumień świetlny                      | 980 lm     |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra      | 100        |

## Dane świetlne

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Czas startu        | 0,0 s  |
| Czas startu (60 %) | 0,00 s |

## Wymiary i waga



|                   |         |
|-------------------|---------|
| Średnica          | 14,0 mm |
| Długość           | 51,0 mm |
| Odległość a / LCL | 22,0 mm |
| Długość całkowita | 46,0 mm |
| Bańka zewnętrzna  | T13,3   |

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| <b>Maksymalna średnica</b> | 14,0 mm |
|----------------------------|---------|

#### Trwałość

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| <b>Znamionowa trwałość</b>        | 2000 h |
| <b>Trwałość</b>                   | 2000 h |
| <b>Liczba cykli włączeniowych</b> | 50000  |

#### Dodatkowe dane produktu

|  |        |
|--|--------|
| <b>Trzonek (standardowe rozwiązanie)</b> | G9     |
| <b>Zawartość rtęci</b>                   | 0,0 mg |
| <b>Nie zawiera rtęci</b>                 | Tak    |

#### Możliwości

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| <b>Dozwolona pozycja pracy</b> | Dowolny |
| <b>Ściemnianie</b>             | Tak     |

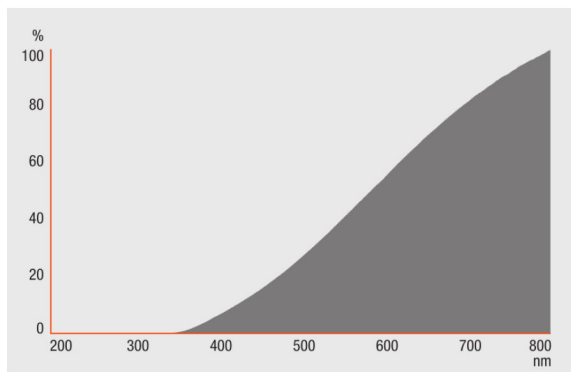
#### Certyfikaty i Normy

|   |              |
|---|--------------|
| <b>Zużycie energii</b>                  | 60 kWh/1000h |
| <b>Klasa efektywności energetycznej</b> | D            |

#### Kraj - specyficzna kategoryzacja

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Międzynarodowy system kodowania</b> | HSGST/C/UB-60-240-G9-22 |
|--|-------------------------|

## Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość             |
|---------------|--|--|-------------|----------------------|
| 4008321945655 | Składane pudełko<br>1                      | 70 mm x 23 mm x 25 mm                    | 4,00 g      | 0.04 dm <sup>3</sup> |
| 4008321945662 | Karton wysyłkowy<br>20                     | 144 mm x 55 mm x 118 mm                  | 132,00 g    | 0.93 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.

## OŚWIADCZENIE

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