

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU HALOPIN PRO 60 W 230 V G9

HALOPIN® PRO | Żarówki halogenowe z trzonkiem G9



### Obszary zastosowań

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

### Zalety 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 nominalna            | 60 W    |
| Moc użyteczna            | 60.00 W |
| Napięcie znamionowe      | 230 V   |
| Ekwiwalentna moc żarówki | 75 W    |

Dane fotometryczne

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                 | 980 lm     |
| Skuteczność świetlna              | 16 lm/W    |
| Barwa światła (oznaczenie)        | Warm White |
| Temperatura barwowa               | 2800 K     |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | 100        |
| Barwa światła                     | 1028       |



Dane świetlne

|             |       |
|-------------|-------|
| Czas startu | 0.0 s |
|-------------|-------|

WYMIARY I WAGA

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Długość całkowita | 46.00 mm |
| Odległość a / LCL | 22,0 mm  |
| Średnica          | 14,00 mm |
| Masa produktu     | 3,24 g   |

Trwałość

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Liczba cykli włączeniowych | 50000 |
|----------------------------|-------|

INFORMACJE DODATKOWE

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | G9   |
| Nie zawiera rtęci                 | Tak  |
| Kształt / wersja                  | Rura |

WŁAŚCIWOŚCI

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Ściemnialna             | Tak     |
| Dozwolona pozycja pracy | Dowolny |

CERTYFIKATY I NORMY

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Klasa efektywności energetycznej | G               |
| Zużycie energii                  | 60.00 kWh/1000h |

Dane kraju

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Międzynarodowy system kodowania | HSGST/C/UB-60-230-G9-22 |
| Oznaczenie produktu             | 66760 ECO               |

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa  | OTHER        |
| 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          |
| Ośłona przeciwośnieniowa               | Nie          |
| Temperatura barwowa światła najbliższa | SINGLE_VALUE |
| Moc ekwiwalentna                       | Nie          |
| Długość                                | 51,00 mm     |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)    | 14.00 mm     |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)   | 14.00 mm     |
| Współrzędne chromatyczności x          | 0.452        |
| Współrzędne chromatyczności y          | 0.409        |
| Odpowiedni kąt promieniowania          | SPHERE_360   |
| EPREL ID                               | 714437       |
| Numer modelu                           | AC35351      |

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Pliki i dane fotometryczne                                                        |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | Spectral power distribution |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość             |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4008321945372 | Składane pudełko<br>1                      | 70 mm x 23 mm x 25 mm                    | 5.25 g      | 0.04 dm <sup>3</sup> |
| 4008321945389 | Karton wysyłkowy<br>20                     | 144 mm x 55 mm x 118 mm                  | 127.00 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.

ZASTRZEŻENIE

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