

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU HALOPIN PRO 20 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            | 20 W    |
| Moc użyteczna            | 20.00 W |
| Napięcie znamionowe      | 230 V   |
| Ekwiwalentna moc żarówki | 25 W    |

Dane fotometryczne

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                 | 235 lm     |
| Skuteczność świetlna              | 11 lm/W    |
| Barwa światła (oznaczenie)        | Warm White |
| Temperatura barwowa               | 2700 K     |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | 100        |
| Barwa światła                     | 1027       |



Dane świetlne

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

WYMIARY I WAGA

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Długość całkowita | 43.00 mm |
| Odległość a / LCL | 22,0 mm  |
| Średnica          | 14,00 mm |
| Masa produktu     | 2,9 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                  | 20.00 kWh/1000h |

Dane kraju

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Międzynarodowy system kodowania | HSGST/C/UB-20-230-G9-22 |
| Oznaczenie produktu             | 66720 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                                | 43,00 mm     |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)    | 14.00 mm     |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)   | 14.00 mm     |
| Współrzędne chromatyczności x          | 0.460        |
| Współrzędne chromatyczności y          | 0.411        |
| Odpowiedni kąt promieniowania          | SPHERE_360   |
| EPREL ID                               | 714449       |
| Numer modelu                           | AC35304      |

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              |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4008321945273 | Składane pudełko 1                         | 70 mm x 23 mm x 25 mm                    | 6.00 g      | 0.04 dm <sup>3</sup>  |
| 4052899262553 | Paczka 10                                  |                                          |             |                       |
| 4058075308183 | Paczka 2                                   | 23 mm x 50 mm x 70 mm                    | 10.00 g     | 0.08 dm <sup>3</sup>  |
| 4008321945280 | Karton wysyłkowy 20                        | 144 mm x 55 mm x 118 mm                  | 126.00 g    | 0.93 dm <sup>3</sup>  |
| 4052899262560 | Karton wysyłkowy 200                       | 485 mm x 137 mm x 154 mm                 | 1195.00 g   | 10.23 dm <sup>3</sup> |
| 4058075308190 | Karton wysyłkowy 16                        | 192 mm x 59 mm x 80 mm                   | 122.00 g    | 0.91 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075308206 | Karton wysyłkowy 192                       | 366 mm x 201 mm x 176 mm                 | 1630.00 g   | 12.95 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.