

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zarniki-do-lamp-halogenowych-120-w-2-szt-82771-vorel-p-3677.html>

## Żarniki do lamp halogenowych 120 w 2 szt. 82771 VOREL



Cena brutto	<b>8,43 zł</b>
Cena netto	<b>6,85 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>82771</b>
Kod producenta	<b>82771</b>
Kod EAN	<b>5906083827716</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Źródło światła	<b>żarnik R7s</b>
Wymiary [mm]	<b>78 x 12</b>
Barwa światła	<b>2900K</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Zasilanie	<b>230V 50Hz</b>
Strumień świetlny [lm]	<b>2100</b>
Moc [W]	<b>120</b>

### Opis produktu

#### Żarniki halogenowe 120W VOREL 82771 - zestaw 2 sztuki

Żarniki halogenowe o mocy 120W przeznaczone do lamp halogenowych. Zestaw zawiera dwie sztuki wymiennych źródeł światła zapewniających intensywne oświetlenie w zastosowaniach domowych i profesjonalnych.

Moc żarnika 120W

Ilość w zestawie 2 szt.

Producent VOREL

Model 82771

### Charakterystyka żarników halogenowych 120W

### Moc 120W dla intensywnego oświetlenia

Żarniki o mocy 120W generują silny strumień światła odpowiedni do oświetlenia większych powierzchni. Parametr ten określa zużycie energii elektrycznej oraz jasność emitowanego światła, co przekłada się na zastosowanie w pomieszczeniach wymagających mocnego oświetlenia roboczego lub akcentującego.

### Technologia halogenowa

Żarniki halogenowe wykorzystują cykl halogenowy, który zwiększa żywotność włókna wolframowego i poprawia efektywność świetlną w porównaniu do tradycyjnych żarówek. Proces ten polega na regeneracji włókna przez gazy halogenowe, co pozwala na pracę w wyższych temperaturach i generowanie intensywniejszego światła.

### Zestaw dwóch sztuk

Opakowanie zawiera dwa żarniki, co zapewnia zapas wymienny lub możliwość jednoczesnej wymiany w lampach z dwoma źródłami światła. Rozwiązanie to obniża koszty jednostkowe i zapewnia ciągłość oświetlenia w przypadku awarii jednego z żarników.

### Kompatybilność z lampami halogenowymi

Żarniki są przeznaczone do standardowych opraw halogenowych. Przed zakupem należy sprawdzić typ gwintu lub trzonka oraz napięcie zasilania lampy (najczęściej 230V dla zastosowań domowych lub 12V dla systemów niskonapięciowych).

## Specyfikacja techniczna

Moc znamionowa	120W
Ilość w opakowaniu	2 sztuki
Producent	VOREL
Model	82771
Typ produktu	Żarnik halogenowy
Przeznaczenie	Lampy halogenowe

## Zastosowanie żarników halogenowych 120W

- Oświetlenie lamp stojących i sufitowych w pomieszczeniach mieszkalnych
- Lampy halogenowe w warsztatach i przestrzeniach roboczych
- Oświetlenie akcentujące w galeriach i przestrzeniach wystawienniczych

- 
- Reflektory halogenowe w obiektach komercyjnych
  - Oświetlenie punktowe w sklepach i lokalach usługowych
  - Lampy robocze do prac remontowych i budowlanych
  - Oświetlenie ekspozycji produktów w witrynach sklepowych

## Użytkowanie i konserwacja żarników halogenowych

---

### Sprawdzanie kompatybilności z oprawą

Przed zakupem należy zweryfikować typ trzonka żarnika (np. E27, E14, GU10, G9) oraz napięcie zasilania lampy. Żarniki halogenowe 230V montuje się bezpośrednio w sieci, podczas gdy wersje 12V wymagają transformatora. Należy również sprawdzić maksymalną moc dopuszczalną dla oprawy oświetleniowej.

### Wymiana żarnika halogenowego

Przed wymianą należy odłączyć zasilanie i odczekać do ostygnięcia starego żarnika. Nowy żarnik należy montować w rękawiczkach lub przez papier, ponieważ tłuszcz z palców może spowodować nierównomierne nagrzewanie się szkła i skrócić żywotność żarnika. Po zakręceniu lub wsunięciu żarnika do oprawy należy sprawdzić jego stabilność.

### Żywotność i efektywność

Żarniki halogenowe charakteryzują się żywotnością od 2000 do 4000 godzin w zależności od warunków pracy. Częste włączanie i wyłączenie skraca żywotność włókna. Żarniki halogenowe zużywają więcej energii niż źródła LED, ale zapewniają natychmiastowe osiągnięcie pełnej jasności i naturalne odwzorowanie barw (CRI około 100).

### Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia oświetlenia halogenowego warto rozważyć: oprawy halogenowe dostosowane do mocy 120W, regulatory jasności (ściemniacze) kompatybilne z żarnikami halogenowymi, transformatory do systemów niskonapięciowych (jeśli dotyczy) oraz zapasowe żarniki o różnej mocy do innych pomieszczeń.

...