

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zarniki-do-lamp-halogenowych-400-w-2-szt-82772-vorel-p-3703.html>

## Żarniki do lamp halogenowych 400 w 2 szt. 82772 VOREL



Cena brutto	<b>8,47 zł</b>
Cena netto	<b>6,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>82772</b>
Kod producenta	<b>82772</b>
Kod EAN	<b>5906083827723</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Zasilanie	<b>230V 50Hz</b>
Strumień świetlny [lm]	<b>8600</b>
Moc [W]	<b>400</b>
Wymiary [mm]	<b>118 x 12</b>
Barwa światła	<b>2900K</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Źródło światła	<b>żarnik R7s</b>

### Opis produktu

#### Żarniki halogenowe 400W VOREL 82772 - 2 sztuki

Wymienne żarniki halogenowe o mocy 400W przeznaczone do lamp halogenowych stosowanych w oświetleniu przemysłowym, budowlanym i zewnętrznym. Zestaw zawiera dwa żarniki marki VOREL.

Moc żarnika **400W**

Producent **VOREL**

Ilość w zestawie **2 sztuki**

Model **82772**

### Charakterystyka żarników halogenowych 400W

### Moc 400 watów

Moc 400W oznacza intensywne oświetlenie o strumieniu świetlnym około 8000-9000 lumenów, wystarczające do oświetlenia powierzchni 30-50 m<sup>2</sup>. Żarniki tej mocy stosuje się w profesjonalnych reflektorach halogenowych do dużych przestrzeni roboczych.

### Zestaw dwóch sztuk

Opakowanie zawiera dwa żarniki, co zapewnia zapasowy element w przypadku awarii lub umożliwia wymianę w dwóch lampach jednocześnie. Rozwiązanie ekonomiczne przy utrzymaniu sprzętu oświetleniowego.

### Technologia halogenowa

Żarniki halogenowe emitują ciepłe białe światło o temperaturze barwowej około 2900-3000K z natychmiastowym rozświetleniem. Cykl halogenowy wydłuża żywotność żarnika w porównaniu do tradycyjnych żarówek żarowych.

### Kompatybilność z lampami VOREL

Żarniki zaprojektowane do lamp halogenowych VOREL oraz innych reflektorów z oprawą pod żarniki liniowe R7s o odpowiedniej długości. Przed zakupem należy sprawdzić typ oprawy i długość żarnika w posiadanej lampie.

## Specyfikacja techniczna

Moc znamionowa	400W
Marka	VOREL
Model	82772
Ilość w opakowaniu	2 sztuki
Typ żarnika	Halogenowy
Przeznaczenie	Lampy halogenowe, reflektory robocze

## Zastosowanie żarników 400W

- Oświetlenie placów budowy i terenów roboczych przy pracach prowadzonych po zmroku
- Warsztaty samochodowe, stolarskie i przemysłowe wymagające intensywnego światła
- Hale produkcyjne i magazyny o dużej kubaturze
- Oświetlenie terenów zewnętrznych: podjazdów, parkingów, dziedzińców
- Tymczasowe oświetlenie remontów i prac wykończeniowych

- 
- Oświetlenie ogrodów, altanek i terenów rekreacyjnych
  - Hale sportowe i obiekty wymagające równomiernego oświetlenia
  - Systemy oświetlenia awaryjnego w obiektach przemysłowych

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Przed zakupem żarników należy zweryfikować typ oprawy w posiadanej lampie halogenowej. Żarniki liniowe występują w różnych długościach (78mm, 118mm, 189mm dla mocy 400W). Sprawdź długość starego żarnika lub dokumentację techniczną lampy, aby upewnić się, że żarnik 400W VOREL 82772 będzie pasował do oprawy.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Żarniki halogenowe wymagają ostrożnej wymiany. Nie należy dotykać powierzchni szklanej gołymi palcami - tłuszcz z dłoni powoduje lokalne przegrzewanie i skraca żywotność żarnika. Do montażu stosować rękawiczki lub czystą szmatkę. Wymianę przeprowadzać wyłącznie przy odłączonym zasilaniu i po ostygnięciu lampy.

Żarniki halogenowe nagrzewają się do wysokich temperatur podczas pracy. Lampa powinna być zamontowana w bezpiecznej odległości od materiałów łatwopalnych, z zachowaniem odpowiedniej wentylacji. Nie wolno zakrywać reflektora podczas pracy ani bezpośrednio po wyłączeniu.

### **Żywotność żarników halogenowych**

Typowa żywotność żarników halogenowych 400W wynosi około 2000 godzin pracy. Częste włączanie i wyłączenie skraca ten okres. W zastosowaniach, gdzie lampa pracuje przez kilka godzin dziennie, żarnik może funkcjonować przez kilka miesięcy. Napięcie zasilania powinno być stabilne - przepięcia znacząco skracają żywotność.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu warto rozważyć: lampy halogenowe na statywie VOREL, przedłużacze warsztatowe, regulatory mocy oświetlenia, osłony i siatki ochronne do reflektorów halogenowych.

...