

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/element-grzejny-do-promiennika-90-034-halogen-lamp-no-21-dlugosc-230-mm-srednica-12-mm-neo-k112027-p-41264.html>



Element grzejny do promiennika 90-034, halogen lamp, No 21, długość 230 mm, średnica 12 mm NEO K112027

Cena brutto	112,88 zł
Cena netto	91,77 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	K112027
Kod producenta	K112027
Kod EAN	5907558449440
Producent	Keltin

Opis produktu

Element grzejny halogenowy NEO K112027

Wymienny element grzejny typu halogen lamp przeznaczony do promiennika 90-034. Rurka kwarcowa z gazem halogenowym zapewnia natychmiastowe nagrzewanie i stabilną emisję ciepła w podczerwieni.

Moc 1500 W
Długość 230 mm
Średnica 12 mm
Żywotność 5000 h

Charakterystyka techniczna

Technologia halogenowa

Rurka kwarcowa wypełniona gazem halogenowym umożliwia pracę żarnika w wyższej temperaturze. Proces halogenowy regeneruje wolframowy żarnik, co wydłuża żywotność elementu i utrzymuje stałą moc grzewczą przez cały okres użytkowania.

Moc 1500 W

Nominalna moc grzewcza określa ilość energii elektrycznej przekształcanej w promieniowanie podczerwone. Wartość 1500 W zapewnia efektywne ogrzewanie powierzchni do 15 m² w zależności od izolacji pomieszczenia i temperatury otoczenia.

Kompaktowe wymiary

Długość 230 mm i średnica 12 mm to standardowe wymiary elementów halogenowych stosowanych w przenośnych promiennikach. Przed zakupem należy sprawdzić kompatybilność wymiarową z gniazdami mocującymi w urządzeniu.

Żywotność 5000 godzin

Deklarowany czas pracy odpowiada około 208 dniom ciągłego użytkowania lub kilku sezonom grzewczym przy typowym zastosowaniu domowym. Rzeczywista żywotność zależy od częstotliwości włączeń i warunków zasilania.

Specyfikacja techniczna

Model	NEO K112027
Typ elementu	Halogen lamp (rurka kwarcowa halogenowa)
Kompatybilność	Promiennik NEO 90-034
Moc nominalna	1500 W
Długość	230 mm
Średnica	12 mm
Żywotność	5000 godzin
Typ promieniowania	Podczerwień (IR)

Zastosowanie

- Wymiana zużytego elementu grzejnego w promienniku NEO 90-034
- Ogrzewanie punktowe stanowisk pracy w warsztatach i halach
- Dogrzewanie stref wypoczynkowych na tarasach i w altanach
- Tymczasowe źródło ciepła podczas remontów i prac budowlanych
- Awaryjne ogrzewanie pomieszczeń przy awarii centralnego ogrzewania
- Suszenie powierzchni i materiałów w kontrolowanych warunkach

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed zakupem zmierz długość i średnicę starego elementu grzejnego. Sprawdź także typ mocowania – elementy halogenowe mogą mieć różne końcówki (ceramiczne, metalowe). Model K112027 pasuje do promiennika NEO 90-034, ale można go użyć w innych urządzeniach o identycznych wymiarach montażowych.

Użytkowanie i konserwacja

Wymianę elementu grzejnego należy przeprowadzać po odłączeniu urządzenia od zasilania i całkowitym ostygnięciu. Nową rurkę halogenową należy montować w rękawiczkach lub za pomocą czystej tkaniny – tłuszcz z palców powoduje lokalne przegrzewanie szkła kwarcowego i skraca żywotność elementu.

Podczas pracy element osiąga temperaturę powierzchni powyżej 600°C. Należy zachować bezpieczną odległość od materiałów palnych i zapewnić swobodny przepływ powietrza wokół promiennika. Nie należy przykrywać ani zasłaniać pracującego urządzenia.

Częste włączanie i wyłączanie skraca żywotność żarnika wolframowego. W zastosowaniach wymagających ciągłego ogrzewania zaleca się pozostawienie urządzenia włączonego na obniżonej mocy zamiast cyklicznego wyłączania. Nagłe wahania napięcia również negatywnie wpływają na trwałość elementu.

Produkty powiązane

Do kompletu: promiennik halogenowy NEO 90-034, regulatory mocy, podstawy stabilizujące do promienników, elementy grzejne zapasowe o innych mocach (1000 W, 2000 W).