

Link do produktu: <https://www.terrarex.pl/metahalogeny-do-terrarium-35w-50w-70w-z-uvb-zarowki-halide-e27-p-280.html>



Metahalogeny do terrarium 35W 50W 70W z UVB żarówki Halide E27

Cena	179,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	do 3 dni
Numer katalogowy	Metahalogen 35W 50W 70W
Kod producenta	lampa MH 35W-50W-70W

Opis produktu

Halide Lamp czyli metahalogen w terrarium - Doskonałe światło dla Twoich gadów

Lampa metalohalogenkowa czyli **żarówka 3w1 do terrarium**. Czy warto zainwestować w żarówkę metahalogenową HID? Jak najbardziej. Montaż jednej żarówki zastąpi 3 potrzeby gadów: na światło UVA UVB i ciepło. Zobacz jak dopasować metahalogeny **Terra Metal Halide Happet** pod potrzeby agamy, kameleona, żółwia czy warana. Wybór odpowiedniego Watt jest bardzo ważnym czynnikiem hodowlanym. Poniżej porady.

Metahalogeny dla agamy, brodaczy, żółwi, waranów, żab

Metalohalogenowe żarówki są często stosowane w terrariach **do oświetlenia i dostarczenia niezbędnego spektrum światła** dla wielu gatunków gadów, zwłaszcza tych, które potrzebują dostępu do promieni UVB i UVA. Oto kilka przykładów gadów, dla których można używać żarówek metahalogenowych:

- **Legwanowate (Iguanidae):** To rodzina gadów, do której należą iguany, agamy, anolisy i in. Żarówki MH mogą dostarczać niezbędne promienie UVB dla tych gadów, co **pomaga w utrzymaniu zdrowia kostnych struktur i produkcji witaminy D3**.
- **Kameleonowate (Chamaeleonidae):** Kameleony to gady, które często wymagają specjalnego oświetlenia, które dostarcza promieni UVB i UVA. Dla kameleonów żarówki metahalogeny o odpowiednich spektrach światła mogą im **pomóc w utrzymaniu zdrowej skóry i metabolizmu**.
- **Żółwie lądowe (Testudinidae):** Żółwie lądowe, takie jak żółw grecki czy żółw pustynny, potrzebują odpowiedniego oświetlenia UVB **do prawidłowego trawienia i metabolizmu wapnia**. Żarówki Metal Halide są jednym z najważniejszych wyborów dla żółwi lądowych.
- **Waranowate (Varanus, Varanidae):** domowe warany takie jak waran kolczastoogonowy czy waran stepowy to gatunki, które wymagają szczególnej opieki i zapewnienia optymalnych warunków do życia w domowym terrarium. Poza dużym terrarium potrzebują dużo światła i ciepła. Dzięki metahalogenom możesz sprostać ich wymaganiom oświetleniowo grzewczym i podwyższyć ich jakość życia.
- **Płazy bezogonowe (Anura):** Niektóre płazy bezogonowe, takie jak niektóre gatunki żab, korzystają z oświetlenia metahalogenami zapewnienia promieniowania UVB i UVA, które wpływa na ich zdrowie ogólnie.
- **Inne gadzie gatunki:** Oprócz wymienionych wyżej grup gadów, wiele innych gatunków gadów, takich jak gekony, smokie, jaszczurki czy węże, mogą również korzystać z oświetlenia metahalogenami zwłaszcza jeśli mają specjalne wymagania dotyczące światła UV.

Pamiętaj, że dla każdego konkretnego gatunku gadów ważne jest dostosowanie oświetlenia, w tym żarówek metahalogenowych, do jego konkretnej biologii i potrzeb. Poniżej znajdziesz cenne informacje do jakiego terrarium i jaką moc żarówki halogenowej zastosować, aby zapewnić odpowiednie warunki oświetleniowe dla Twoich zwierząt.

Cel lampy metahalogenowej w terrariach

Zadaniem lampy z wyładowaniem metalohalogenowym zwanym potocznie metahalogenem jest **dostarczenie High Quality HQ spektrum światła oraz ciepła do terrarium z gadami**. Żarówki te należą do segmentu tzw żarówek specjalistycznych. Stosuje się je jako żarówki dzienne i grzewcze. Stosuj u gadów preferujących wysokie natężenia światła (środowisko pustynne, półpustynne, sawannowe).

Jak wysoko zamocować żarówkę metahalogen w terrarium ?

Wysokość montażu metahalogenów zależy od kilku aspektów jednak najważniejszym czynnikiem jest wysokość terrarium. Co do zasady przyjmuje się, że odległość metahalogeny do jaszczurki lub żółwia powinna wynosić **minimum 20-30cm**. Im wyższe terrarium, tym żarówka powinna być mocniejsza (mieć więcej Watt).

Przykłady:

- terrarium o wysokości 30 cm - wybierz metahalogen 35W
- terrarium o wysokości 40-60 - wybierz metahalogen 50W
- terrarium o wysokości 70-90 - wybierz metahalogen 70W

Uwaga: Do poprawnego działania żarówki metahalogenowe wymagają instalacji statecznika - startera dostosowanego do mocy żarówki! Bez dodatkowego zapłonika lampa nie będzie działać.

Jak Watt moc metahalogeny wpływa na temperaturę w terrarium?

Poniżej zestawienie przybliżonych temperatur jakie możesz uzyskać przy gadach wybierając różne moce metahalogenowych żarówek.

Do pomiarów wykorzystano terraria: 60x40x40 cm i mniejsze dla 35W, 60x40x40 cm do 120x60x60 cm dla 50W, większe od 120x60x60 cm dla 70W.

odległość od podłoża	35W	50W	70W
20 cm	37°C	45°C	50°C
30 cm	30°C	40°C	45°C
45 cm	24°C	33°C	40°C
60 cm	20°C	31°C	36°C
90 cm	-	26°C	29°C

Z powyższych danych wynika, że śmiało możesz zamienić mocną żarówkę grzewczą na mniejszej mocy metahalogen!

Zalety i wady metahalogenów

Do zalet można zaliczyć jakość emitowanego światła, które zaspokaja większość gatunków z obszarów pustynnych. Jeden metahalogen może zastąpić 3 żarówki, co przekłada się na mniejsze kłopoty z instalacją i okablowaniem.

Do negatywów można zaliczyć cenę metahalogeny i konieczność dokupienia startera (balastu). Dlaczego potrzebujesz statecznika? Do rozruchu lampy. W momencie zapłonu powstają ogromne napięcia wewnątrz żarówki by po chwili spaść. Statecznik redukuje te napięcia i reguluje przepływ prądu w obwodzie.

Specyfikacja techniczna

moc żarówki metahalogenu	35W; 50W; 70W
trzonek - gwint	E27
napięcie lampy	230V
napięcie zapłonu	3,0 - 4,0 kV
prąd lampy	0,53 A
materiał jarznika	szkło ceramiczne
światłość	5000 Cd
temperatura barwowa	3000 K
wskaźnik oddawania barw	85 Ra
kąt padania światła	30°
bańka	PAR30
szkło	ceramiczne
długość lampy	60 mm; 90mm
wymagany statecznik / zapłonnik	TAK
rodzaj statecznika	zapłonnik szeregowo-równoległy 3,5-4,5 kV

Metahalogen czy metalohalogenek?

Poprawne określenie brzmi "metalohalogen" lub "żarówka metalohalogenowa". Jest to technologia oświetleniowa, która wykorzystuje mieszaninę gazów, w tym metalową parę halogenków, aby generować jasne i skoncentrowane światło.

Metalohalogeny to rodzaj gazów, które zawierają zarówno metal, jak i halogenki, co jest kluczowe dla działania tych żarówek.

Stosując poprawne określenie "metalohalogen", opisujemy rodzaj żarówki i technologię, która wykorzystuje te gazy do produkcji światła.

Żarówki z wyładowaniem metalohalogenkowym (MH) są nazywane tak ze względu na sposób działania i zastosowane materiały w ich wnętrzu. Nazwa ta odzwierciedla technologię, która stoi za funkcjonowaniem tych żarówek

Masz więcej pytań? Chętnie pomożemy! Pamiętaj, że możesz się z nami skontaktować i zapytać o produkty oferowane w naszym sklepie terrarystycznym Terrarex.

Zabrania się kopiowanie, powielania, przetwarzania treści, zdjęć, opisu i szablonu bez naszej zgody! Uszanuj pracę twórczą i własność intelektualną. Tekst powstał na bazie doświadczenia i współpracy ekspertów. Publikacja: sklep terrarystyczny Terrarex 10/10/2023

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Moc żarówki (W): 35W , 50W , 70W