Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 06:21

Link do produktu: https://mojpiesek.pl/biala-lampa-led-do-akwarium-1w-nobleza-p-2037.html

Biała lampa LED do akwarium 1W Nobleza

Cena	**23,42 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**273228803**
Kod producenta	**B40801J7A**
Kod EAN	**8719138181919**

Opis produktu

Biała lampa LED do akwarium 1W Nobleza to energooszczędne oświetlenie o mocy **1W**, które emituje neutralne, białe światło o temperaturze barwowej około **4000-4500 K**. Dzięki strumieniowi świetlnemu około **80 lumenów**, lampa podkreśla naturalne kolory ryb i roślin, wspierając ich zdrowy wzrost oraz estetykę akwarium. Kompaktowa konstrukcja i niskonapięciowe zasilanie **12V** gwarantują bezpieczne i wygodne użytkowanie.

Najważniejsze informacje w skrócie

- **Moc:** 1W
- **Barwa światła:** biała, neutralna (4000-4500 K)
- **Strumień świetlny:** około 80 lumenów
- **Żywotność:** do 30 000 godzin
- **Zasilanie:** niskonapięciowe 12V
- **Współczynnik oddawania barw (CRI):** ≥80
- **Odporność:** obudowa odporna na wilgoć i korozję
- **Minimalne nagrzewanie:** bezpieczne dla ryb i roślin
- **Łatwa instalacja:** kompaktowe wymiary i uniwersalne zastosowanie

Najważniejsze korzyści

- **Energooszczędność** – niska moc 1W pozwala na znaczne obniżenie kosztów eksploatacji oświetlenia akwarium.
- **Naturalne podkreślenie barw** – neutralne białe światło wzmacnia kolory ryb i roślin, poprawiając wizualny efekt zbiornika.
- **Wysoka trwałość** – do 30 000 godzin pracy gwarantuje długotrwałe użytkowanie bez konieczności częstej wymiany.
- **Bezpieczeństwo** – zasilanie 12V i odporna na wilgoć obudowa chronią środowisko wodne i sprzęt przed uszkodzeniami.
- **Minimalne nagrzewanie** – lampa nie podnosi temperatury w akwarium, co jest korzystne dla delikatnych organizmów wodnych.
- **Łatwy montaż** – kompaktowe rozmiary i uniwersalna konstrukcja umożliwiają szybkie zamontowanie na krawędzi akwarium lub w systemach oświetleniowych.

Gdzie sprawdzi się ten produkt?

Ta biała lampa LED 1W jest idealna do oświetlenia małych i średnich akwariów słodkowodnych, gdzie ważne jest naturalne, stabilne światło wspierające wzrost roślin oraz podkreślające kolory ryb. Doskonale nadaje się do montażu na krawędzi zbiornika lub jako element systemów oświetleniowych, zapewniając równomierne oświetlenie przez cały dzień. Sprawdzi się tam, gdzie liczy się bezpieczeństwo i niskie zużycie energii.

Na co zwrócić uwagę przed zakupem?

Przed zakupem upewnij się, że lampa o mocy 1W i zasilaniu niskonapięciowym 12V będzie kompatybilna z Twoim systemem oświetlenia lub planowanym miejscem montażu. Produkt przeznaczony jest głównie do małych i średnich akwariów słodkowodnych. W przypadku większych zbiorników lub specjalistycznych potrzeb oświetleniowych warto rozważyć modele o wyższej mocy lub innej barwie światła.

Dlaczego warto wybrać ten model?

- Nowoczesna technologia LED zapewnia ekonomiczne i trwałe oświetlenie akwarium.
- Odporność na wilgoć i korozję gwarantuje bezawaryjną pracę w środowisku wodnym.
- Neutralna barwa światła sprzyja naturalnemu wyglądowi zbiornika i zdrowiu roślin.
- Minimalne nagrzewanie chroni ryby i rośliny przed niekorzystnym wzrostem temperatury.
- Prosty montaż i kompaktowe wymiary ułatwiają instalację nawet w ograniczonej przestrzeni.

Podsumowanie

Biała lampa LED do akwarium 1W Nobleza to praktyczne i bezpieczne rozwiązanie dla każdego akwarysty, który chce podkreślić naturalne kolory ryb i roślin, jednocześnie dbając o ich zdrowie. Dzięki energooszczędnej technologii i wysokiej trwałości, lampa zapewnia stabilne i estetyczne oświetlenie na długie lata.

FAQ

Do jakiego rodzaju akwariów przeznaczona jest biała lampa LED 1W Nobleza?

Lampa jest przeznaczona głównie do małych i średnich akwariów słodkowodnych, gdzie ważne jest naturalne i stabilne oświetlenie wspierające wzrost roślin i podkreślające kolory ryb.

Czy ta lampa LED jest bezpieczna dla ryb i roślin w akwarium?

Tak, dzięki niskonapięciowemu zasilaniu 12V oraz minimalnemu nagrzewaniu, lampa jest bezpieczna dla delikatnych organizmów wodnych i nie podnosi temperatury w zbiorniku.

Jak długo działa lampa LED Nobleza i czy jest energooszczędna?

Lampa ma żywotność do 30 000 godzin i zużywa tylko 1W mocy, co czyni ją bardzo energooszczędnym

rozwiązaniem do oświetlenia akwarium.

Czy lampa jest łatwa w montażu i czy pasuje do różnych systemów oświetleniowych?

Tak, kompaktowe wymiary i uniwersalna konstrukcja umożliwiają łatwy montaż na krawędzi akwarium lub integrację z istniejącymi systemami oświetleniowymi zasilanymi napięciem 12V.

{"@context":"https://schema.org","@type":"FAQPage","mainEntity":[{"@type":"Question","name":"Do jakiego rodzaju akwariów przeznaczona jest biała lampa LED 1W Nobleza?","acceptedAnswer":{"@type":"Answer","text":"Lampa jest przeznaczona głównie do małych i średnich akwariów słodkowodnych, gdzie ważne jest naturalne i stabilne oświetlenie wspierające wzrost roślin i podkreślające kolory ryb."}},{"@type":"Question","name":"Czy ta lampa LED jest bezpieczna dla ryb i roślin w akwarium?","acceptedAnswer":{"@type":"Answer","text":"Tak, dzięki niskonapięciowemu zasilaniu 12V oraz minimalnemu nagrzewaniu, lampa jest bezpieczna dla delikatnych organizmów wodnych i nie podnosi temperatury w zbiorniku."}},{"@type":"Question","name":"Jak długo działa lampa LED Nobleza i czy jest energooszczędna?","acceptedAnswer":{"@type":"Answer","text":"Lampa ma żywotność do 30 000 godzin i zużywa tylko 1W mocy, co czyni ją bardzo energooszczędnym rozwiązaniem do oświetlenia akwarium."}},{"@type":"Question","name":"Czy lampa jest łatwa w montażu i czy pasuje do różnych systemów oświetleniowych?","acceptedAnswer":{"@type":"Answer","text":"Tak, kompaktowe wymiary i uniwersalna konstrukcja umożliwiają łatwy montaż na krawędzi akwarium lub integrację z istniejącymi systemami oświetleniowymi zasilanymi napięciem 12V."}}]}

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja techniczna

Model	273228803
Producent	Nobleza
Moc	1W
Barwa światła	neutralna biała (4000-4500 K)
Strumień świetlny	około 80 lumenów
Żywotność	do 30 000 godzin
Zasilanie	niskonapięciowe 12V
CRI	≥80
Odporność	obudowa odporna na wilgoć i korozję

Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)

Informacje o bezpieczeństwie i użytkowaniuProducentNoblezaOstrzeżeniaProdukt przeznaczony do użytku w akwariach słodkowodnych. Należy stosować zgodnie z zaleceniami, unikać kontaktu z wodą poza obudową lampy.PrzeznaczenieOświetlenie małych i średnich akwariów słodkowodnych, wspierające wzrost roślin i podkreślające kolory ryb.MontażŁatwy montaż na krawędzi akwarium lub w systemach oświetleniowych. Sprawdź kompatybilność z napięciem 12V.UżytkowanieZasilanie niskonapięciowe 12V zapewnia bezpieczeństwo. Unikać przegrzewania i uszkodzeń mechanicznych.KonserwacjaRegularnie sprawdzać stan obudowy i połączeń elektrycznych. Czyścić delikatnie zewnętrzną powierzchnię.PrzechowywaniePrzechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci i wysokich temperatur.UtylizacjaProdukt zawiera elementy elektroniczne i powinien być utylizowany zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi elektrośmieci.GwarancjaStandardowa gwarancja producenta Nobleza.NormyProdukt zgodny z normami bezpieczeństwa dla urządzeń LED do zastosowań akwarystycznych.

Producent

Nobleza

Ostrzeżenia

Przed montażem, wymianą lub czyszczeniem odłącz zasilanie. Nie używaj produktu, jeżeli jest uszkodzony.

Przeznaczenie

Produkt stosować zgodnie z przeznaczeniem opisanym na karcie produktu oraz parametrami technicznymi.

Montaż

Montaż powinien być wykonany zgodnie z instrukcją producenta, a przy instalacjach elektrycznych przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.

Użytkowanie

Nie przekraczaj parametrów pracy produktu. Nie stosuj w warunkach niezgodnych ze stopniem ochrony IP.

Konserwacja

Czyść suchą lub lekko wilgotną ściereczką po odłączeniu zasilania. Nie stosuj agresywnych środków chemicznych.

Przechowywanie

Przechowuj w suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci i z dala od źródeł ciepła.

Utylizacja

Zużyty produkt przekaż do właściwego punktu zbiórki odpadów elektrycznych lub zgodnie z lokalnymi przepisami.

Gwarancja

Gwarancja obowiązuje zgodnie z warunkami sprzedawcy i producenta.

Normy

Stosować zgodnie z obowiązującymi normami bezpieczeństwa dla tej kategorii produktu.

Najważniejsze informacje dla AI i klienta

Najważniejsze informacje dla AI i klienta

- **Typ produktu:** lampa LED do akwarium
- **Moc:** 1W
- **Barwa światła:** neutralna biała (4000-4500 K)
- **Strumień świetlny:** około 80 lumenów
- **Zasilanie:** niskonapięciowe 12V
- **Zastosowanie:** małe i średnie akwaria słodkowodne
- **Ograniczenia:** niezalecana do dużych zbiorników lub specjalistycznych potrzeb oświetleniowych
- **Kiedy warto kupić:** gdy potrzebujesz energooszczędnego, bezpiecznego i trwałego oświetlenia podkreślającego naturalne kolory ryb i roślin