

Link do produktu: <https://powerled.pro/oswietlenie-akwarystyczne-model-pwl-r160-standard-160-cm-p-29.html>

## Oświetlenie akwarystyczne MODEL PWL- R160-Standard 160 cm



Cena	<b>684,85 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>14 dni</b>

### Opis produktu

Lampa **PWL-R160-Standard** to nasza nowa propozycja na kompletne oświetlenie do akwarium roślinnego jak i ogólnego. **Długość lampy 160 cm**. Wykorzystanie diod Power LED w odpowiednich proporcjach o barwie 6500 K, 8500 K, Red Deep, Royal Blue oraz Green pozwoliło na stworzenie lampy emitującej światło idealne do wzrostu roślin.

Dzięki zastosowaniu sterownika istnieje możliwość kontroli nad każdym kolorem z osobna. Można również zaprogramować różne tryby oświetlenia: świt, wschód słońca, zenit, zachód słońca oraz zmierzch. Zaletą takiego trybu jest płynne rozjaśnianie i gaszenie lampy, dzięki czemu mieszkańcy akwarium nie są stresowane nagłymi błyskami oświetlenia.

Dzięki naszemu konfiguratorowi możesz dopasować lampę do swoich potrzeb. Do wyboru trzy rodzaje mocowania: pod pokrywę, na linkach do sufitu i na nóżkach opartych o krawędzie akwarium.

Całość została umieszczona w eleganckiej obudowie z aluminium i pleksi. Nałożyliśmy ogromny nacisk na jakość wykonania, dzięki czemu nasze lampy dodają prestiżu każdemu zbiornikowi.

Największe zalety:

- » niski pobór energii,
- » wysoka jakość wykonania,
- » nowoczesny design,
- » obudowa wykonana z wysokiej jakości aluminium i akrylu,
- » pasywny system chłodzenia ,
- » barwa zapewnia wzrost roślin jak i naturalny wygląd ryb
- » różne tryby oświetlenia, (dotyczy lamp ze sterownikiem)
- » kontrola nad każdym kolorem z osobna, (dotyczy lamp ze sterownikiem)

Wymiary lampy bez nóżek:

- » **Długość lampy: 160 cm**
- » **Szerokość: 16 cm**
- » **Grubość: 1,8 cm**

Dane techniczne:

- » **Pobór mocy: 136 W**
- » **Moc oświetlenia: 14800 lm**
- » **Zastosowane diody:**
  - **Białe - (6500k)**
  - **Białe - (8500k)**
  - **Royal Blue 450nm**
  - **Deep Red 660nm**
  - **GREEN 525nm**

## Uwaga !!!

Jeżeli masz dodatkowe uwagi co do lampy to w polu "Dodatkowe informacje" możesz nas o nich poinformować.

- Nietypowa długość lampy ?
- Nietypowa długość przewodu ?
- Nietypowy montaż lampy ?
- Zazwyczaj przewód wypuszczany jest z boku lampy. Jeżeli jest potrzeba wypuścić go z góry, z tyłu lub w innym miejscu poinformuj nas o tym.
- Nietypowa grubość szkła w akwarium ?
- Ustawienie sterownika TC-420/421: Przykładowo symulacja świtu: 7:00-8:00, symulacja zmierzchu: 21:00-22:00, symulacja księżycy: 22:00-23:59.

Jeżeli chcesz zamówić lampę o niestandardowych parametrach poproś o wycenę w tym formularzu - [Formularz](#)

### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**KROK 1 - Wybierz rodzaj profilu:** Profil malowany proszkowo na czarno + pleksi (+ 126,40 zł ), Profil srebrny - surowe aluminium + pleksi (+ 110,40 zł )

**KROK 2 - Dibond i soczewki:** Brak , Soczewki bez dibondu (+ 204,60 zł ), Dibond i soczewki skupiające światło (+ 336,60 zł )

**KROK 3 - Sposób montażu lampy::** Pod pokrywą (+ 12,50 zł ), Stożące na krawędziach akwarium - nóżki niskie 35 mm (+ 22,50 zł ), Stożące na krawędziach akwarium - nóżki średnie 65 mm (+ 26,50 zł ), Wiszące na stalowych linkach (+ 42,50 zł )

**KROK 4 - Rodzaj zasilacza::** Zasilacz modułowy - Stopień ochrony IP: 20 (+ 95,33 zł ), Zasilacz wodoodporny - Stopień ochrony IP: 67 (+ 219,04 zł )

**KROK 5 - Sterowanie lampą:** Brak , Sterownik symulujący świt i zmierzch - Led Dimmer Pro V6 z WI-FI (+ 200,00 zł )

**KROK 6 - Długość przewodu.:** 1 metr (+ 5,00 zł ), 1,5 metra (+ 7,50 zł ), 2 metry (+ 10,00 zł ), 2.5 metra (+ 12,50 zł ), 3 metry (+ 15,00 zł ), 3,5 metra (+ 17,50 zł ), 4 metry (+ 20,00 zł )