INSTRUKCJA OBSŁUGI

ŚWIATŁO NAWIGACYJNE RBC MORSKIE LED 12V

---

1. Opis produktu

Światło nawigacyjne LED przeznaczone jest do stosowania w jednostkach pływających jako element sygnalizacji świetlnej. Wersja LED charakteryzuje się niskim poborem energii, wysoką trwałością źródła światła oraz odpornością na warunki morskie (wilgoć, zasolenie, wibracje).

---

2. Cechy główne

- Zasilanie: 12 V DC
- Źródło światła: LED
- Pobór mocy: niski (w zależności od modelu 1–3 W)
- Wodoodporność: IP65 / IP67
- Przeznaczenie: światło nawigacyjne morskie (RBC)

---

3. Instrukcja instalacji

1. **Lokalizacja montażu**
    - Przymocuj światło do powierzchni kadłuba lub masztu za pomocą śrub montażowych
    - Upewnij się, że światło jest zamocowane stabilnie i nie narażone na wstrząsy mechaniczne
2. **Podłączenie elektryczne**
    - Podłącz przewody elektryczne zgodnie z oznaczeniem biegunowości:
        - Czerwony przewód (+) – plus zasilania.
        - Czarny przewód (–) – masa/ujemny biegun akumulatora.
3. **Test działania**
    - Po podłączeniu włącz oświetlenie i upewnij się, że światło świeci stabilnie
    - Sprawdź kąt i widoczność zgodnie z przepisami żeglugi

---

4. Konserwacja

- Co kilka miesięcy kontrolować stan klosza – czy nie jest zabrudzony ani zmatowiały
- W razie zabrudzeń myć miękką szmatką z wodą i łagodnym detergentem
- Okresowo sprawdzać szczelność uszczelek

---

6. Środki ostrożności

- Stosować wyłącznie przy napięciu 12 V DC
- Nie demontować lampy podczas pracy – ryzyko porażenia prądem
- Regularnie sprawdzać szczelność oprawy oraz stan przewodów

---

7. Dane techniczne

Parametr	Wartość
Model	SN-RBC-12V
Napięcie	12 V
Źródło światła	LED
Wodoodporność:	IP65 / IP67

8. Importer / Dystrybutor

4PASOŃ TRADERS Sp. z o.o.
Chomranice 41, 33-394 Klęczany
e-mail: 4pason@gmail.com
tel. +48 500 300 342