



# Polski Rejestr Statków

## CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE (MODUŁ B) EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE (MODULE B)

Nr  
No. CW/MED/843/2019

### ZAŚWIADCZA SIĘ,

że Polski Rejestr Statków S.A. (PRS) przeprowadził stosowne procedury uznania typu wymienionego niżej wyrobu i stwierdził jego zgodność z wymaganiami określonymi w Dyrektywie 2014/90/UE w sprawie wyposażenia morskiego (MED) oraz w Rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2018/773, w odniesieniu do: świateł nawigacyjnych.

### THIS IS TO CERTIFY

that Polski Rejestr Statków S.A. (PRS) did undertake the relevant type approval procedures for the product identified below which was found to be in compliance with the requirements of Marine Equipment Directive 2014/90/EU (MED) and Commission Implementing Regulation (EU) 2018/773, concerning: navigation lights.

Wnioskodawca  
Applicant

**FAMOR S.A.**  
**ul. Kaszubska 25**  
**85-048 Bydgoszcz, Polska**

Producent  
Manufacturer

**FAMOR S.A.**  
**ul. Kaszubska 25**  
**85-048 Bydgoszcz, Poland**

Typ wyrobu  
Product type

**Latarnie sygnałowo-pozycyjne LED NZ4172L**  
*LED signalling-position lanterns NZ4172L`*

Pozycja aneksu  
Annex item

MED/6.1

Opis wyrobu  
Product description

**Światła nawigacyjne**  
*Navigation lights*

Zastosowane normy  
Specified standards

*COLREG 72 Annex I/14; IMO Res.A.694(17); IMO Res.MSC.253(83),  
EN 14744:2005 incl. AC:2006; IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corr.1 (2008).*

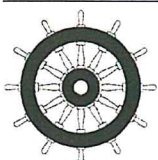
Data ważności: 2024-07-11  
Expiry date

Gdańsk, 2019-07-12

  
Jacek Papiński

Niniejszy certyfikat pozostaje ważny do czasu upływu terminu ważności lub unieważnienia pod warunkiem zadowalających wyników eksploatacyjnych wyposażenia oraz przy zachowaniu warunków uznania (patrz str. 3).

*This certificate remains valid unless cancelled, expired or revoked, provided the equipment remains satisfactory in service and the approval conditions (see page 3) are complied with.*



Nr jednostki notyfikowanej  
No. of notified body

**1463**

Polski Rejestr Statków S.A.  
al. Gen. Józefa Hallera 126  
80-416 Gdańsk, Poland

tel. (+48) (58) 75 11 273  
fax (+48) (58) 341 77 69  
e-mail: dc@prs.pl  
www: <http://www.prs.pl/>

1. Karta katalogowa Latarnie sygnałowo-pozycyjne LED NZ4172L Edycja 02/19
2. Dokumentacja techniczna wg spisu rysunków SR/NZ4172L Edycja 2019-01-24 zatwierdzona przez PRS w dn. 2019-03-07.
3. Instrukcja obsługi NF/NZ4172L zatwierdzona przez PRS 2019-03-07.
4. Analiza ryzyka ZR/4172L zatwierdzona przez PRS w dn. 2019-03-07.
5. Program badań opracowany przez CTO Gdańsk nr ZT-2019/T-02 – Luty 2019.
6. Protokół z badań FAMOR + CTO pod nadzorem PRS Nr 12/O/2019 z dn. 08.03.2019.
7. Raport z badań klimatycznych modelu NZ 4172L-01 w CTO nr RS-2019/B-103 z dn. 20.03.2019.
8. Raport z badań na drgania modelu NZ 4172L-09 w CTO nr RS-2019/B-099 z dn. 25.03.2019.
9. Raport z badań na drgania modelu NZ 4172L-69 w CTO nr RS-2019/B-101 z dn. 25.03.2019.
10. Raport z badań udarowych modelu NZ 4172L-09 w CTO nr RS-2019/B-100 z dn. 25.03.2019.
11. Raport z badań udarowych modelu NZ 4172L-69 w CTO nr RS-2019/B-102 z dn. 25.03.2019.
12. Zbioreczy Raport CTO z badań latarni NZ4172L – Maj 2019.
13. Sprawozdanie z badań EMC modelu NZ 4172L-13 w CTM nr DPL/003/062/19 z dn. 02.04.2019.
14. Sprawozdanie z badań EMC modelu NZ 4172L-61 w CTM nr DPL/003/063/19 z dn. 02.04.2019.
15. Sprawozdanie z badań kolorymetrycznych w ITS nr 0200/ZBH/19 z dn. 08.05.2019.
16. Sprawozdanie PRS z oceny Nr CW/MED/MB/03/2019 z dnia 2019-07-12.

1. *Data sheet LED signalling-position lanterns NZ4172L`Edition 02/19.*
2. *Technical documentation according list SR/NZ4172L Edition2019-01-24. approved by PRS on 2019-03-07.*
3. *User Manual NZ4172L approved by PRS on 2019-03-07.*
4. *Risk Assessment ZR/4172L approved by PRS on 2019-03-07.*
5. *Test program issued by CTO Gdańsk nr ZT-2019/T-02 – February 2019.*
6. *FAMOR + CTO test report under the supervision of PRS No 12/O/2019 dated 08.03.19.*
7. *Report No RS-2019/B-103 dated 20.03.2019 concerning environmental tests model NZ 4172L-01 issued by CTO Gdańsk, Poland.*
8. *Report No RS-2019/B-099 dated 25.03.2019 concerning vibration tests model NZ 4172L-09 issued by CTO Gdańsk, Poland.*
9. *Report No RS-2019/B-101 dated 25.03.2019 concerning vibration tests model NZ 4172L-69 issued by CTO Gdańsk, Poland.*
10. *Report No RS-2019/B-100 dated 25.03.2019 concerning impact tests model NZ 4172L-09 issued by CTO Gdańsk, Poland.*
11. *Report No RS-2019/B-102 dated 25.03.2019 concerning impact tests model NZ 4172L-69 issued by CTO Gdańsk, Poland*
12. *Summary report CTO Gdańsk concerning signalling-position lanterns NZ4172L`- May 2019.*
13. *Report No DPL/003/062/19 dated 02.04.2019 concerning EMC tests model NZ 4172L-13 issued by CTM Gdynia, Poland.*
14. *Report No DPL/003/063/19 dated 02.04.2019 concerning EMC tests model NZ 4172L-61 issued by CTM Gdynia, Poland.*
15. *Report No 0200/ZBH/19 dated 08.05.2019 concerning colorimetric tests issued by ITS Warszawa, Poland.*
16. *PRS Survey Report No CW/MED/MB/03/2019 dated 2019-07-12.*

Miejsca produkcji  
(inne niż podane na str. 1) ---  
*Places of production  
(different than given on  
page 1)*

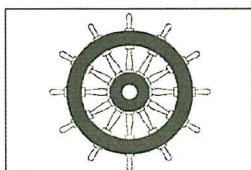
---

Ograniczenia uznania ---  
*Approval limitations*

**Warunki uznania**  
***Approval conditions***

- 1 Niniejszy certyfikat straci ważność, jeżeli wytwórnia dokona zmian lub modyfikacji w uznanym wyrobie bez pisemnego zawiadomienia i zgody PRS.  
*This certificate will not be valid if the manufacturer makes any changes or modifications to the approved equipment, which have not been notified to, and agreed with the PRS.*
- 2 Jeżeli podczas okresu ważności niniejszego certyfikatu nastąpią zmiany w przywołanych w nim przepisach lub normach, wyrób należy poddać ponownemu uznaniu przed umieszczeniem go na statku, do którego mają zastosowanie te przepisy lub normy.  
*Should the specified regulations or standards be amended during the validity of this certificate, the product is to be re-approved prior to it being placed on board vessels to which the amended regulations or standards apply.*
- 3 Znak zgodności (koło sterowe) może być umieszczony na uznanym wyrobie i deklaracja zgodności może być wystawiona tylko wtedy, gdy łącznie z badaniem typu UE zostanie przeprowadzona ocena zgodności według modułu D, E lub F określonego w aneksie B do wymienionej wyżej dyrektywy pod nadzorem jednostki notyfikowanej.  
*The Mark of Conformity (wheelmark) may only be affixed to the above type approved product and a Manufacturer's Declaration of Conformity issued when the production-control phase module D, E or F of Annex B of the Directive is fully complied with and controlled by a written inspection agreement with a notified body.*

**Wzór znaku zgodności**  
***Mark of Conformity Format***



xxxx/yyyy

xxxx Nr identyfikacyjny jednostki notyfikowanej nadzorującej produkcję  
*ID No. of a notified body undertaking surveillance module*  
yyyy Cztery cyfry roku, w którym umieszczono znak  
*Four digits of year mark affixed*