



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

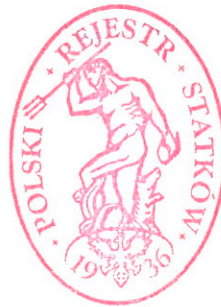
Opis wyrobu
Product description

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 609945 (2002) incl. IEC 60945 Corr.1 (2008).*

Data ważności: 2024-07-11
Expiry date



Papiński
Jacek Papiński

Gdańsk, 2019-07-12

NOTIFIED BODY
NO. 1463

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. Protokół z badań FAMOR + CTO pod nadzorem PRS Nr 12/O/2019 z dn. 08.03.2019.
6. Sprawozdanie z badań akustycznych Nr DPL/005/088/19 z dnia 2019-05-17 wydane przez CENTRUM TECHNIKI MORSKIEJ, Polska.
7. Sprawozdanie z badań bezpieczeństwa Nr DPL/005/085/19 z dnia 2019-05-17 wydane przez CENTRUM TECHNIKI MORSKIEJ, Polska .
8. Sprawozdanie z badań mechanicznych Nr DPL/005/076/19 z dnia 2019-05-17 wydane przez CENTRUM TECHNIKI MORSKIEJ, Polska.
9. Sprawozdanie z badań klimatycznych Nr DPL/005/079/19 z dnia 2019-05-17 wydane przez CENTRUM TECHNIKI MORSKIEJ, Polska.
10. Sprawozdanie z badań stopnia ochrony IP Nr 6/BT/2019 z dnia 2019-01-22 wydane przez INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG, Polska.
11. Sprawozdanie Nr 5587-ZLK/2019 z dnia 2019-04-30 z badań odporności na mgłę solną wydane przez INSTYTUT TECHNIKI INNOWACYJNYCH EMAG, Polska.
12. Sprawozdanie Nr 1244/BA/18 z dnia 2019-04-24 z badań odporności na korozję wydane przez CENTRUM BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, Józefów, Polska.
13. 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. *FAMOR + CTO test report under the supervision of PRS No 12/O/2019 dated 08.03.19.*
6. *Report concerning acoustic tests No DPL/005/088/19 dated 2019-05-17 issued by CENTRUM TECHNIKI MORSKIEJ, Poland.*
7. *Report concerning security tests No DPL/005/085/19 dated 2019-05-17 issued by CENTRUM TECHNIKI MORSKIEJ, Poland.*
8. *Report concerning mechanical tests No DPL/005/076/19 dated 2019-05-17 issued by CENTRUM TECHNIKI MORSKIEJ, Poland.*
9. *Report concerning climate tests No DPL/005/079/19 dated 2019-05-17 issued by CENTRUM TECHNIKI MORSKIEJ, Poland.*
10. *Test Report concerning IP Rating No 6/BT/2019 dated 2019-01-22 issued by INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG, Poland.*
11. *Test Report No 5587-ZLK/2019 dated 2019-04-30 concerning protection against salt mist issued by INSTYTUT TECHNIKI INNOWACYJNYCH EMAG, Poland.*
12. *Test Report No 1244/BA/18 dated 2019-04-24 concerning corrosion resistance – sulfur dioxide issued by CENTRUM BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, Józefów, Poland.*
13. *PRS Survey Report No CW/MED/MB/03/2019 dated 2019-07-12.*

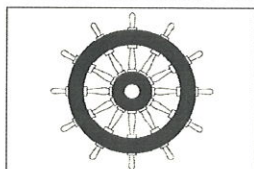
Miejsca produkcji
(inne niż podane na str. 1) ---
*Places of production
(different than given on
page 1)*

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

