



Nationale Zulassung ▪ National Approval

Ausrüstungsgegenstand ▪ Equipment item

Bezeichnung Navigationenlichter Designation
Typbezeichnung NaviLED Pro Type designation
Hersteller Hella-New Zealand, 81-83 Ben Lemond Crescent, Pakuranga, Auckland 2010, Manufacturer
New Zealand
Zusätzlicher Handelsname _____ Additional trade name

Zulassung ▪ Approval

Die Zulassung berechtigt zum Anbringen der Zulassungsnummer ▪ The approval entitles the holder to affix the approval number

Antragsteller Hella-New Zealand, 81-83 Ben Lemond Crescent, Pakuranga, Auckland 2010, applicant
New Zealand
Verwendungszweck Elektrische betriebene Lichter für Fahrzeuge von 12 und mehr , jedoch Intended use
weniger als 50 Meter Länge
Electric powered lights for vehicles of 12 and more, but less than 50
meters in length
Zulassungsnummer BSH/4615/6010419/06 Approval Number
Gültigkeit 25th Jan'23 - 24th Jan'28 Validity

im Auftrag ▪ for the Federal Maritime and Hydrographic Agency

Doreen Thoma

Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie

TID: BSHNAV08520447

Verifikation ▪ verification

www.deutsche-flagge.de

oder ▪ or

+49 40 3190 7777



Dieses Dokument ist schreibgeschützt und kann elektronisch oder als gedruckte Papierkopie vorgelegt werden. Es ist ohne Unterschrift oder Siegel gültig.

This document is write protected and may be presented electronically or as printed paper copy. It is valid without signature or seal

Nationale Zulassung ▪ National Approval

Geräte-Spezifikationen und Prüfnormen ▪ Equipment Specifications and Testing standards

Internationale Regeln von 1972 zur Verhütung von Zusammenstößen auf See (Kollisionsverhütungsregeln – KVR)	International Regulations for Preventing Collisions at Sea, 1972
DIN EN 14744:2006-01	EN 14744:2005
DIN EN 60945:2003-07	EN 60945:2002-08

Anlagen ▪ Annexes

1.

Ausrüstung ▪ Equipment

zum Betrieb erforderliche Bestandteile ▪ components necessary for operation

PMMA Lichtscheibe:

- NaviLED PRO 2sm Backbord
- NaviLED PRO 2sm Steuerbord
- NaviLED PRO 2sm Heck
- NaviLED PRO 3sm Topp

Polyamide12 Lichtscheibe:

- NaviLED PRO 2sm Backbord
- NaviLED PRO 2sm Steuerbord
- NaviLED PRO 2sm Zweifarbenlaterne
- NaviLED PRO 2sm Heck
- NaviLED PRO 3sm Topp
- NaviLED PRO 5sm Topp

PMMA linse:

- NaviLED PRO 2NM port light
- NaviLED PRO 2NM starboard light
- NaviLED PRO 2NM stern light
- NaviLED PRO 3NM masthead light

Polyamide12 linse:

- NaviLED PRO 2NM port light
- NaviLED PRO 2NM starboard light
- NaviLED PRO 2NM bicolour light
- NaviLED PRO 2NM stern light
- NaviLED PRO 3NM masthead light
- NaviLED PRO 5NM masthead light

Die Prüfberichte sind gemäß der KVR und Din EN 14744:2006-01:

- BSH/4615/6010419/06 (ohne EN 14744 Punkt 5.2.4)
- BSH/4612/6012504/12
- BSH/46121/4412292/12

Die Konformität gemäß der IEC 60945 ist dokumentiert in den Prüfberichten:

- E61617 von 08. September.2006
- U61617 von 29.September.2006
- E122735E1 von 03.August.2012
- E124434E1 von 17.Dezember.2012

ISO 9001 Zertifikat 01 100 1501312

The test reports are based on the regulations of the COLREGs and the EN 14744:2005:

- BSH/4615/6010419/06 (without EN 14744 point 5.2.4)
- BSH/4612/6012504/12
- BSH/46121/4412292/12

The conformity according to IEC 60945 ist documented in the test reports:

- E61617 von 08. September.2006
- U61617 von 29.September.2006
- E122735E1 von 03.August.2012
- E124434E1 von 17.Dezember.2012

ISO 9001 certificate register no. 01 100 1501312

keine

None