



# Bundesrepublik Deutschland

Federal Republic of Germany

## Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie

Federal Maritime and Hydrographic Agency



BUNDESAMT FÜR  
SEESCHIFFFAHRT  
UND  
HYDROGRAPHIE

### Baumusterprüfbescheinigung

*type examination certificate no.*

**Nr. 4615/6010537/07**

Die Navigationsausrüstung/ *The navigation equipment:*

#### Navigationslichter

*Navigation lights*

mit der Typbezeichnung  
*with the type designation*

**NaviLED 360**

des Herstellers  
*of the manufacturer*

**Hella - New Zealand Limited, 81-83 Ben Lomond Crescent,  
Pakuranga, Auckland, New Zealand**

zusätzliche Handelsnamen  
*additional trade names*

ist nach den folgenden Normen/Standards geprüft worden  
*has been type-tested in accordance with the following standards*

#### Internationale Regeln von 1972 zur Verhütung von Zusammenstößen auf See (Kollisionsverhütungsregeln – KVR)

*International Regulations for Preventing Collisions at Sea, 1972 (COLREGs)*

**DIN EN 60945:2003-07**

und wird für den Antragsteller  
*and has been approved for the applicant*

**Hella - New Zealand Limited**

für den nachstehenden Verwendungszweck zugelassen:  
*for the following application:*

#### Elektrisch betriebene Navigationslichter auf Sportfahrzeugen von weniger als 50 m Länge

*Electric Navigation lights on pleasure craft of less than 50 m length*

Die Zulassung berechtigt zur Anbringung der Baumusternummer.

*With the approval it is granted, that the equipment can be labelled with the type approval number.*

**BSH/4615/6010537/07**

Ausgabedatum: **2007-05-02**  
*Date of issue:*

Ausgegeben durch: **Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie**  
**Bernhard-Nocht-Str. 78, 20359 Hamburg**  
*Issued by:* **Germany**

Ablaufdatum: **2012-05-01**  
*Expiry date:*



Im Auftrag  
*on behalf*  
Preuß

**1 Navigationslichter der Serie NavILED PRO**  
*Navigation lights of the Serie NavILED PRO*

- 1.1 Signallicht rot, NavILED 360 2 sm**  
*All-round light, red*
- 1.2 Signallicht grün, NavILED 360 2 sm**  
*All-round light, green*
- 1.3 Signallicht weiß, NavILED 360 2 sm**  
*All-round light, white*

**Die oben aufgeführten Signalleuchten sind aufgrund ihrer vertikalen Lichtstärkeverteilung nicht geeignet zum Einsatz auf Segelfahrzeugen in Fahrt.**

*The above mentioned All-round lights are not qualified for use on pleasure craft under way using sail due to their vertical luminous intensity distribution.*

**2 Dokumentation**  
*Documentation*

**Die Baumusterprüfung gemäß den Vorschriften der KVR und der DIN EN 14744 (ohne die Punkte 4.8.10. und 5.2.4) ist im Prüfbericht Az.: BSH/4615/6010537/06 dokumentiert.**

*The type approval based on the regulations of the COLREGs and the DIN EN 14744 (without point 4.8.10. and 5.2.4) are documented in the conformance test report Az.: BSH/4615/6010537/06.*