



# 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. 454.NL/Hella NavILED Compact/4

Die Navigationsausrüstung/ *The navigation equipment:*

#### Navigationsslichter

*Navigation lights*

mit der Typbezeichnung  
*with the type designation*

**NAVILED COMPACT**

des Herstellers  
*of the manufacturer*

**HELLA-New Zealand Limited, 81-83 Ben Lomond Crescent, P.O. Box  
51-427, Pakuranga, 2010 Auckland, New Zealand**

zusätzliche Handelsnamen  
*additional trade names*

**Hella Marine**

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

Norm/Standard	Prüfnorm/Test standard
Internationale Regeln von 1972 zur Verhütung von Zusammenstößen auf See (Kollisionsverhütungsregeln – KVR)	
<i>International Regulations for preventing Collisions at Sea, 1972 (COLREG)</i>	
DIN EN 60945: 2003-07	
<i>EN 60945: 2002-10</i>	

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 für Sportfahrzeuge von weniger als 24 m Länge.**

*Electric navigation lights on pleasure craft of less than 24 m length.*

Die Zulassung berechtigt zur Anbringung der Baumusternummer (Nummer der Baumusterprüfbescheinigung).

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

**BSH/4615/6010998/08**

Ausgabedatum: 24. Februar 2020  
*Date of issue: 24 February 2020*

Ablaufdatum: 23. Februar 2025  
*Expiry date: 23 February 2025*

**Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie  
Bernhard-Nocht-Str. 78, 20359 Hamburg  
im Auftrag  
for the Federal Maritime and Hydrographic Agency**

Dienstsiegel  
*Official seal*



*Doreen Thoma*

Doreen Thoma

**1 Navigationslichter der Serie NAVILED COMPACT**

*Navigation lights of the series NAVILED COMPACT*

Seitenlicht Steuerbord <i>Starboard light</i>	2 sm	2LT 980 520-2xx
Seitenlicht Backbord <i>Port light</i>	2 sm	2LT 980 520-0xx
Hecklicht <i>Sternlight</i>	2 sm	2LT 980 520-5xx

**2 Dokumentation**

*Documentation*

**BSH**

Prüfbericht Nr.: BSH/4615/6010998/08 (Licht- und farbmessstechnische Prüfungen)

*Test report no.: BSH/4615/6010998/08 (photometric and colorimetric tests)*

**BSH**

Prüfbericht Nr.: BSH/4542/001/6012879/15 (Licht- und farbmessstechnische Prüfungen)

*Test report no.: BSH/4542/001/6012879/15 (photometric and colorimetric tests)*

**PHOENIX TESTLAB**

Prüfbericht Nr.: E090583E1 (EMV)

*Test report no.: E090583E1 (emc)*

**PHOENIX TESTLAB**

Prüfbericht Nr.: U090583E1 (Umweltprüfungen)

*Test report no.: U090583E1 (environmental tests)*