



**Hella marine**  
Vision and Innovation



**Produktneuheiten**

... Die Zukunft der Navigationsbeleuchtung:

**NAVILED<sup>®</sup> PRO**

Die bewährten Hella marine Navigationslaternen  
jetzt auch mit BSH-Zulassung !



**BSH-zertifiziert !**

- **Extrem energiesparend**
- **Jahrelanger wartungsfreier Einsatz**
- **Multivolt<sup>™</sup>**
- **Innovative Selbstkontrollelektronik**
- **UV - und korrosionsbeständig**
- **Komplett versiegelt**
- **Zeitsparende Montage**
- **Vorverkabelung**
- **'Fit and forget'**

**Hella marine NaviLED<sup>®</sup> PRO:**  
**Ein Quantensprung in Energieeffizienz und Langlebigkeit**

**Extrem niedrige Leistungsaufnahme:**

Backbord- (<0,7W), Steuerbord- (<1,2W) - und Hecklaternen (<1,3W)  
verbrauchen zusammen weniger als 3,2 Watt!

**Absolut wartungsfrei:**

Eine echte 'fit and forget' Lösung für den anspruchsvollen und  
sicherheitsbewußten Bootseigner

**Multivolt<sup>™</sup> 9-33V DC**

Volle Lichtleistung und Tragweite auch bei Spannungsschwankungen des  
Bordnetzes und niedriger Batteriespannung

**Innovative Selbstkontrolltechnik**

Für zuverlässige, langjährige Sicherheit auf See

**Auswahl zwischen zwei High-tech Optikmaterialien**

Je nach Einsatzanforderung in bewährtem PMMA oder – für besonders  
hohe Ansprüche an die Schlagfestigkeit – erstmalig  
in glasklarem Polyamid

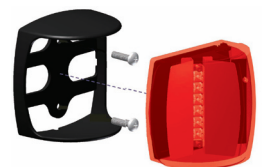
**Komplett versiegelt auf Lebenszeit**

IP 67 zertifiziert

**Robustes und elegantes Schnellmontagesystem**

Vorverkabelung für eine zeitsparende und sichere Montage

**BSH- zugelassen für See- und Rheinschifffahrt**





# NAVILED<sup>®</sup> PRO

Extrem energiesparende, robuste und sichere Navigationsbeleuchtung für jahrelangen wartungsfreien Einsatz auf See. Weltweit bewährt und jetzt BSH-zertifiziert!



**BSH-zugelassene Backbord-, Steuerbord und Hecklaternen mit Lichtscheibe aus bewährtem schlagzähem PMMA**

**BSH-zugelassene Backbord-, Steuerbord und Hecklaternen mit Lichtscheibe aus glasklarem, besonders schlagfestem Polyamid**

### Materialbeschreibung

Lichtscheibe aus schlagzähem PMMA oder besonders schlagfestem Polyamid. Stoßfestes Gehäuse.

### Tragweite

2 Seemeilen, (Topplaterne: 3 Seemeilen)

### Leuchtmittel

Leuchtdioden

### Installation

Vorverkabelt mit 2,5m Anschlusskabel

### Betriebsspannung

Multivolt™ 9-33V DC

### Spannungsschutz

Spannungsspitzen bis +500V

Verpolung bis -700 Volt

### Leistungsaufnahme

Backbord-, Steuerbord- und Hecklaterne zusammen <3,2W,

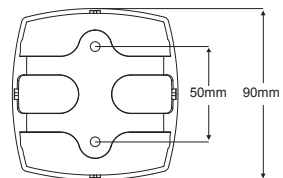
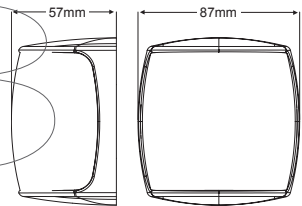
Topplaterne <2,5W

### Schutzart

IP 67, komplett dichtes System

### Zulassungen

⚓ D.06.419 für die Rheinschifffahrt und  
BSH/4615/6010419/06 für die Seeschifffahrt



### BSH-zertifizierte Navigationslaternen

**LED**  
Multivolt

	sm	Gehäuse schwarz	Gehäuse weiß	
Für Motor- und Segelboote				
Mit Lichtscheibe aus schlagzähem PMMA	Backbord	2 sm	2LT 959 900-501	2LT 959 900-511
	Steuerbord	2 sm	2LT 959 908-501	2LT 959 908-511
	Heck	2 sm	2LT 959 909-501	2LT 959 909-511
	Topp*	3 sm	2LT 959 940-501	2LT 959 940-511

\* für Motorboote und Segelboote unter Motor

**LED**  
Multivolt

	sm	Gehäuse schwarz	Gehäuse weiß	
Für Motor- und Segelboote				
Mit Lichtscheibe aus schlagfestem Polyamid	Backbord	2 sm	2LT 959 900-601	2LT 959 900-611
	Steuerbord	2 sm	2LT 959 908-601	2LT 959 908-611
	Heck	2 sm	2LT 959 909-601	2LT 959 909-611
	Topp*	3 sm	2LT 959 940-601	2LT 959 940-611

\* für Motorboote und Segelboote unter Motor

