



Hella marine
Vision and Innovation

Produktneuheiten

... Die Zukunft der Navigationsbeleuchtung:

NAVILED[®] PRO

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



BSH-zertifiziert !

- Extrem energiesparend
- Jahrelanger wartungsfreier Einsatz
- Multivolt[™]
- Innovative Selbstkontrollelektronik
- UV- und korrosionsbeständig
- Komplett versiegelt
- Zeitsparende Montage
- Vorverkabelung
- 'Fit and forget'

Hella marine NaviLED[®] 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[™] 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

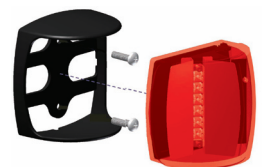
Komplett versiegelt auf Lebenszeit

IP 67 zertifiziert

Robustes und elegantes Schnellmontagesystem

Vorverkabelung für eine zeitsparende und sichere Montage

BSH- zugelassen für See- und Rheinschifffahrt





NAVILED[®] 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,

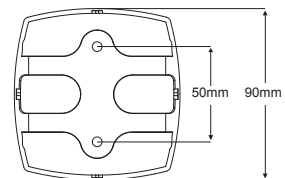
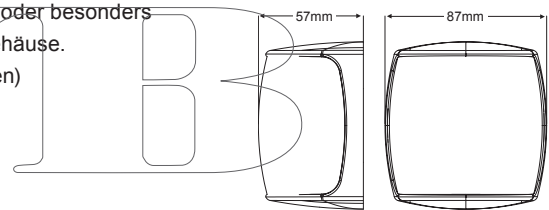
Topplaterne <2,5W

Schutzart

IP 67, komplett dichtes System

Zulassungen

⚓ D.06.419 für die Rheinschiffahrt und
BSH/4615/6010419/06 für die Seeschiffahrt



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

