



Navigation Lights Type 500
Navigationlaternen Typ 500



PB **PETERS+BEY**
Ship's Service · Sheet Metal Works



High quality and a functional design: Our Navigation Lights Type 500


The navigation lights type 500 are designed for all vessels of 20 metres but less than 50 metres in length, according to following specified standards:

- Regulation COLREG 72, Annex I/14
- IMO Resolution A.694(17)
- IMO Resolution MSC.253(83)
- EN 14744, 2005
- IEC 60945 Ed.4.0, 2002

Advantages:

- Waterlight cable insert, fitted with 1.5 m cable
- Waterlight housing, degree IP 56
- Housing of glass-reinforced polycarbonate offers high rigidity
- Outstanding dimensional stability and excellent fatigue endurance
- Lens polycarbonate
- Fixed mounting or hoistable version













Approval:

- BSH (Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie)
- GL (Germanischer Lloyd)
- UL1104 (USCG)
- MED 

Navigation lights, type 500
for vessels 20 - 50m
*Navigationlaternen, Typ 500
für Schiffe 20 - 50m*



Type 500 - Navigation lights
Typ 500 - Navigationslaternen

	 112,5° 2 nm / 2 sm	 2 x 112,5° 2 nm / 2 sm	 225° 5 nm / 5 sm	 135° 2 nm / 2 sm	 135° 2 nm / 2 sm	 360° 5 nm / 5 sm
	 360° 2 nm / 2 sm	 360° 2 nm / 2 sm	 360° 2 nm / 2 sm	 360° 2 nm / 2 sm	 360° 2 nm / 2 sm	 60° 2 nm / 2 sm
	SIDE LIGHT <i>SEITENLATERNE</i>	SIDE LIGHT <i>SEITENLATERNE</i>	MASTHEAD LIGHT <i>TOPPLATERNE</i>	STERN LIGHT <i>HECKLATERNE</i>	TOWING LIGHT <i>HECK-SCHLEPP LATERNE</i>	MANOEUVERING LIGHT <i>ANKER-MANÖVERLATERNE</i>
Power supply / Spannung	12 / 24 V	12 / 24 V	12 / 24 V	12 / 24 V	12 / 24 V	12 / 24 V
Power consumption / Leistung	25 W	25 W	25 W	25 W	25 W	25 W
Art.No. without bulb / ohne Glühlampe	5011200	5021200	5031600	5041400	5041500	5062010
	SIGNAL LIGHT <i>SIGNALLATERNE</i>	SIGNAL LIGHT <i>SIGNALLATERNE</i>	SIGNAL LIGHT <i>SIGNALLATERNE</i>	SIGNAL LIGHT <i>SIGNALLATERNE</i>	SIGNAL LIGHT <i>SIGNALLATERNE</i>	STEERING LIGHT <i>STEUERLICHT</i>
Power supply / Spannung	12 / 24 V	12 / 24 V	12 / 24 V	12 / 24 V	12 / 24 V	12 / 24 V
Power consumption / Leistung	25 W	25 W	25 W	25 W	25 W	18 cd
Art.No. without bulb / ohne Glühlampe	5062000	5062100	5062200	5062300	5062400	5081000



Hohe Qualität bei funktionellem Design: Unsere Navigationslaternen Typ 500


Die Navigationslaternen Typ 500 sind entwickelt für alle Schiffe zwischen größer 20m und kleiner 50m Länge entsprechend der angegebenen Standards.

- Regulation COLREG 72, Annex I/14
- IMO Resolution A.694(17)
- IMO Resolution MSC.253(83)
- EN 14744, 2005
- IEC 60945 Ed.4.0, 2002

Vorteile:

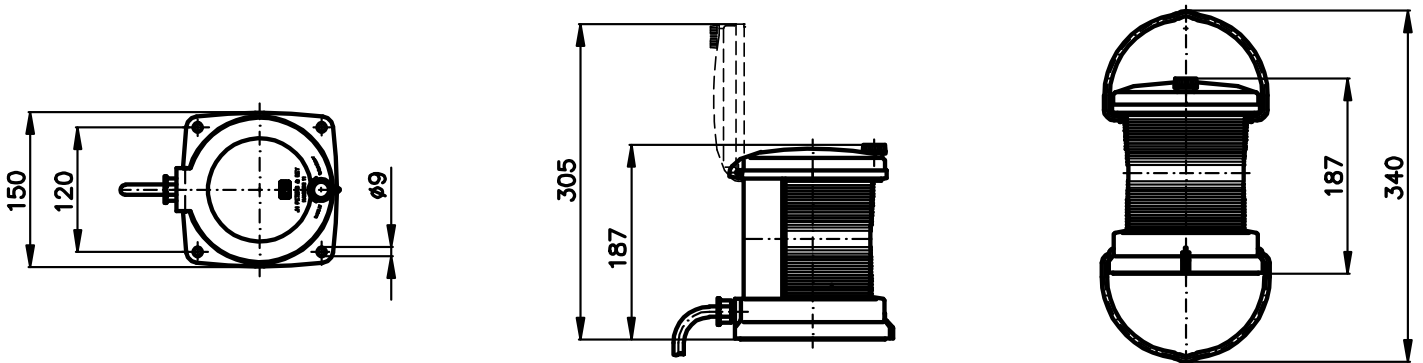
- Wasserdichte Kabeleinführung mit installiertem Anschlusskabel von 1,5m Länge
- Wasserdichte Gehäuse, Schutzart IP 56
- Gehäuse aus Polycarbonat mit hoher mechanischer Stabilität und Ermüdungsfestigkeit
- Festanbau und aufheizbar

Zulassungen:






- BSH (Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie)
- GL (Germanischer Lloyd)
- UL1104 (USCG)
- MED 



Navigation lights, type 507
for vessels 20 - 50 m
Navigationslaternen, Typ 507
für Schiffe 20 - 50 m



Type 507 - Navigation lights, hoistable
Typ 507 - Navigationslaternen, aufheizbar

	 360° 2 nm / 2 sm	 360° 2 nm / 2 sm	 360° 2 nm / 3 sm	 360° 2 nm / 2 sm	 360° 2 nm / 2 sm
	SIGNAL LIGHT SIGNALATERNE	SIGNAL LIGHT SIGNALATERNE	SIGNAL LIGHT SIGNALATERNE	SIGNAL LIGHT SIGNALATERNE	SIGNAL LIGHT SIGNALATERNE
Power supply / Spannung	12 / 24 V	12 / 24 V	12 / 24 V	12 / 24 V	12 / 24 V
Power consumption / Leistung	25 W	25 W	25 W	25 W	25 W
Art.No. without bulb / ohne Glühlampe	5072000	5072100	5072200	5072300	5072400

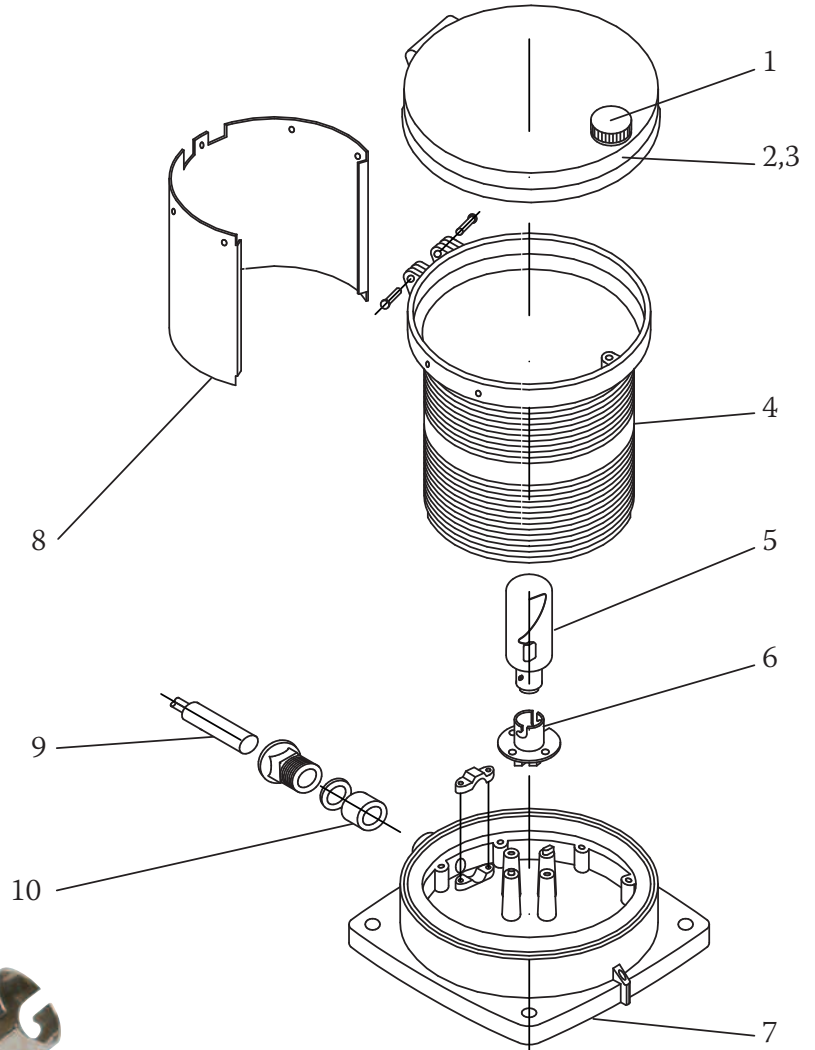


Accessories Type 500

Zubehör Typ 500

Spare Parts Ersatzteile	
	Art.No. / Art.Nr.
01 Locking Screw / Verschlusschraube kpl.	5018100
02 Top compl. / Deckel kpl.	5018300
03 Seal for Top / Deckeldichtung	7495400
04 Lens white / Linse weiss	5098400
04 Lens white / Linse weiss	5098400
Lens white reduced / Linse weiss reduziert	5098500
Lens green / Linse grün	5098700
Lens red / Linse Rot	5098600
Lens yellow / Linse gelb	5098800
Lens blue / Linse blau	5098900
05 Bulb 12V - 10W / Glühlampe 12V - 10W	4090300
Bulb 12V - 25W / Glühlampe 12V - 25W	4090400
Bulb 24V - 10W / Glühlampe 24V - 10W	4090500
Bulb 24V - 25W / Glühlampe 24V - 25W	4090600
Bulb / Glühlampe 110V - 18cd*	5081600
Bulb / Glühlampe 220V - 18cd*	5081210
Fixing bolt set / Befestigungsschraubensatz	5084000
06 Bulbholder Bay 15d / Fassung Bay 15d	5098000
07 Base Part (12V) / Unterteil komplett (12V)	5017000
08 Screen Side SSb / Seitenlaterne SSb	5016400
Screen Side SBb / Seitenlaterne SBb	5026400
Screen Masthead / Topplaterne	5036400
Screen Stern / Hecklaterne	5046400
Screen Steering / Steuerlicht	5081100
09 Cable / Kabel	5097300
10 Seal for cable compl. / Kabeldichtung	7495200

*for the Steering Light SL 500 / für das Steuerlicht SL 500



PB PETERS+BEY
Ship's Service · Sheet Metal Works

Peters + Bey GmbH
Schnackenburgallee 151
D-22525 Hamburg
phone +49 - (0) 40 - 54 76 00 - 0
fax +49 - (0) 40 - 54 76 00 - 76
mail@peters-bey.com
www.peters-bey.com