

IP 55

IMO
BSH



12 V
24 V

BAY 15d



10 W / 25 W

Masthead and Anchorlight aqua signal 40

Application: All vessels < 20 m in length. Lights marked with index ⚓ may also be used on inland waterways without limitation of ship's length. Applicable on national waterways up to the border of the high seas

Approvals: International according to IMO 1972, in Germany through BSH, other countries in particular see list of approvals

Min. visibilities: Anchor 2 n.m., Masthead 3 n.m.

Protection class: IP 55

Housing: Rigid high-tech plastic material, nonmagnetic, seawater resistant

Housing colour: White

Optics: Rigid acrylic Fresnel lenses with locking ring

Electric: Cable from below

Lamp (included): 2 special vertical filament tungsten bulbs with socket BAY 15d

Mounting: By means of 3 screws Ø 4 mm

Topp- und Ankerlaterne aqua signal 40

Einsatzbereich: Wasserfahrzeuge < 20 m Länge. Alle in der Tabelle mit ⚓ gekennzeichneten Laternen dürfen auf europäischen Binnenschiffen gefahren werden. Die Längenbegrenzung ist dann aufgehoben. Zur Verwendung auf Seeschiffahrtsstraßen bis zur Grenze der Seefahrt

Zulassung: International entsprechend IMO 1972, in Deutschland durch BSH, andere Länder siehe Zulassungstabelle

Mindesttragweite: Ankerlaterne 2 sm, Topplaterne 3 sm

Schutzklasse: IP 55

Gehäuse: Bruch- und verformungsstabiler Spezialkunststoff, amagnetisch, seewasserfest

Gehäusefarbe: Weiß

Optik: Schlag- und stoßfeste Acrylglas - Fresnellinsen mit Sicherungsring

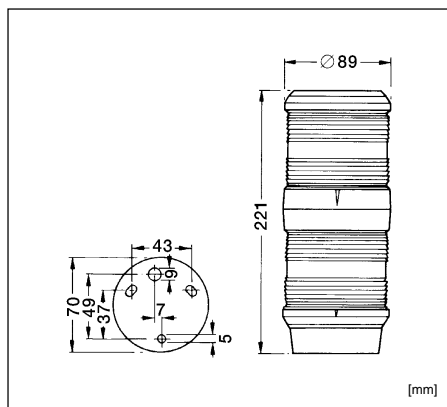
Elektrik: Kabeleinführung von unten

Leuchtmittel (gehören zum Lieferumfang):

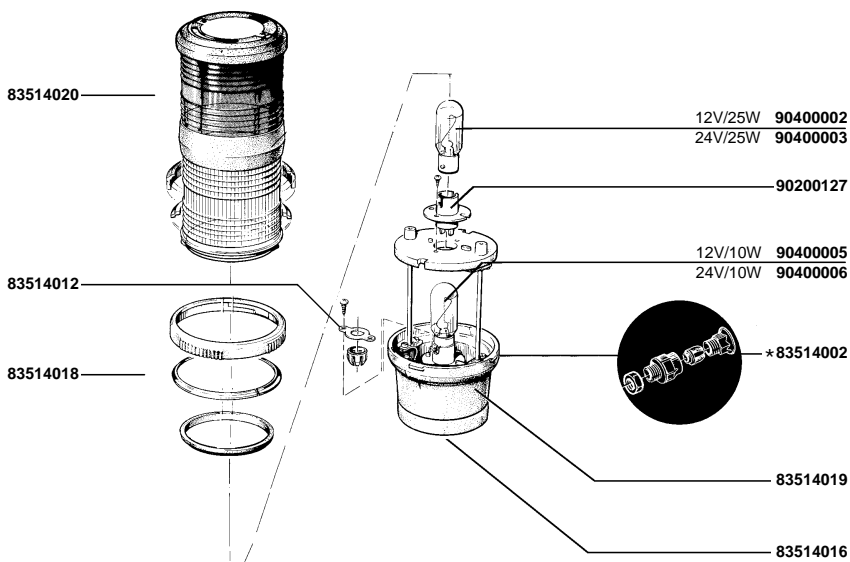
2 Spezialglühlampen, Sockel BAY 15d

Montage: Mit 3 Schrauben Ø 4 mm

Type / Typ	Part No. / Bestell-Nr.		⚖ kg
	12 V	24 V	
1 x 10 W + 1 x 25 W ⚓	3514502	3514503	0,55



Spare Parts / *Extras – Ersatzteile / *Zubehör



*Extras not included / *Zubehör gehört nicht zum Lieferumfang

List of approvals for aqua signal navigation lights / Zulassungsliste für aqua signal Navigationslaternen

Country:	Länder:	GB	CDN	D	AUS	NL	F	SF	N	DK	S	IS	PL
Authority:	zugelassen durch:	DOT/MSA	DOT	BSH	AMSA	DGSM	MM/CCS	MKH	NMD	DMA	NMA	SR	PRS
aqua signal 20													
Masthead	Topp	7*	7		7*	8	8						7*
Side lights	Seiten	7*	7		7*	8	8						7*
Side lights/top mount	Seiten/Anbau	–	7		–	8	8						7*
Bicolour	doppelfb. Seiten	7*	7		7*	8	8						7*
Stern	Heck	7*	7		7*	8	8						7*
Allround white	Signal weiß	7*	7		7*	8	8						7*
aqua signal 25													
Masthead	Topp	2*	2*		2*	8	2*	2*	1*	2*	2*	1*	2*
Side lights	Seiten	2*	2*		2*	8	2*	2*	1*	2*	2*	1*	2*
Bicolour	doppelfb.Seiten	2*	2*		2*	8	2*	2*	1*	2*	2*	–	2*
Stern	Heck	2*	2*		2*	8	2*	2*	1*	2*	2*	1*	2*
Allround white	Signal weiß	2*	2*		2*	8	2*	2*	1*	2*	2*	1*	2*
Comb.Masth./Deck	Topp/Deckstrahler	2*	2*		2*	8	2*	2*	–	2*	2*	–	2*
aqua signal 40													
Masthead	Topp	3*	3*	3*	3*	3****	3*	3*	2*	3*	3*	2*	3*
Side lights	Seiten	3*	3*	3*	3*	3****	3*	3*	2*	3*	3*	2*	3*
Bicolour	doppelfb.Seiten	3*	3*	3*	3*	3****	3*	3*	2*	3*	3*	2*	3*
Stern	Heck	3*	3*	3*	3*	3****	3*	3*	2*	3*	3*	2*	3*
Stern yellow	Heck gelb	–	–	3*	–	3****	–	3*	–	–	3*	–	–
Tricolour	dreifb. Segler	3*	3*	3*	3*	3****	3*	3*	2*	3*	3*	–	3*
Tricolour/Anchor	dreifb. Segler/Signal	3*	3*	3*	3*	2****	3*	3*	2*	3*	3*	–	–
Allround lights	Signal	3*	3*	3*	3*	3****	3*	3*	2*	3*	3*	–	3*
Masth./Signal white	Topp/Signal weiß	3*	9	3*	9	3****	9	3*	9	3*	3*	–	–
aqua signal 41													
Masthead	Topp	3*	3*	3*	3*	3****	3*	3*	2*	3*	3*	3*	3*
Side lights	Seiten	3*	3*	3*	3*	3****	3*	3*	2*	3*	3*	3*	3*
Stern	Heck	3*	3*	3*	3*	3****	3*	3*	2*	3*	3*	3*	3*
Bicolour	doppelfb. Seiten	3*	3*	3*	3*	3****	3*	3*	2*	3*	3*	3*	3*
aqua signal 42													
Side lights	Seiten	3*	9	3*	9	3****	3*	3*	9	3*	3*	–	–
Stern	Heck	3*	9	3*	9	3****	3*	3*	9	3*	3*	–	–
aqua signal 50													
Masthead	Topp	3*	3*	3*	3*	3****	3*	3*	3*	3*	3*	3*	3*
Masth. 5nm (TW 50)	Topp 5 sm (TW 50)	4*	4*	–	4*	–	–	4*	–	–	–	–	–
Side lights	Seiten	3*	3*	3*	3*	3****	3*	3*	3*	3*	3*	3*	3*
Stern	Heck	3*	3*	3*	3*	3****	3*	3*	3*	3*	3*	3*	3*
Allround	Signal	3*	3*	3*	3*	3****	3*	3*	3*	3*	3*	3*	3*
aqua signal 55													
Masthead	Topp	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*
Side lights	Seiten	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*
Stern	Heck	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*
Stern yellow	Heck gelb	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*
Allround	Signal	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*
aqua signal 70 (single optic / einlinsig)													
Masthead	Topp	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*
Side lights	Seiten	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*
Stern	Heck	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*
Stern yellow	Heck gelb	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*
Allround	Signal	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*
Manoeuvring light	Manöver	6*	9	6*	9	6*	9	9	6*	6*	6*	9	6*
aqua signal 70 M / 70 D (double optic / doppellinsig)													
Masthead	Topp	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*
Side lights	Seiten	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*
Stern	Heck	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*
Allround	Signal	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*
aqua signal 55 class IV													
Sound signalling appliance	Schallsignalanlage	3*	3*	3*				3*	3*	3*	3*		

I	B	ZA	RUS	USA	GR	NZ	VRC	RC	RA
RINA	BZI	DOT	RS	USCG/BIA MOMB	MSA	CCS	CS	PNA	
7*	8	7*	8	7*	7*	7*	7	7	
7*	8	7*	8	7*	7*	7*	7	7	
–	8	7*	8	7*	7*	7*	7	7	
7*	8	7*	8	7*	7*	7*	7	7	
7*	8	7*	8	7*	7*	7*	7	7	
7*	8	7*	8	7*	7*	7*	7	7	
2*	8	8	8	2*	2*	2*	2	2	2*
2*	8	8	8	2*	2*	2*	2	2	2*
2*	8	8	8	2*	2*	2*	2	2	2*
2*	8	8	8	2*	2*	2*	2	2	2*
2*	8	8	8	2*	2*	2*	2	2	2*
2*	8	8	8	2*	2*	2*	2	2	2*
3*	3*	8	8	3*	3*	3*	3	3	3*
3*	3*	8	8	3*	3*	3*	3	3	3*
3*	3*	8	8	3*	3*	3*	3	3	3*
3*	3*	8	8	3*	3*	3*	3	3	3*
3*	–	8	8	3*	–	–	3	3	3*
3*	–	8	8	3*	3*	3*	3	3	3*
3*	3*	8	8	3*	3*	3*	3	3	3*
9	3*	8	8		3*	9	3	3	9
3****	8	8	8	3*	3*	3*	3	3	3*
3****	8	8	8	3*	3*	3*	3	3	3*
3****	8	8	8	3*	3*	3*	3	3	3*
3****	8	8	8	3*	3*	3*	3	3	3*
9	3*	8	8		3*	9	3	3	–
9	3*	8	8		3*	9	3	3	–
–	8		3*		3*	3	3	3*	
4*	8	–	3*		4*	4	4	4*	
–	8	–	3*		3*	3	3	3*	
3*	8	–	3*		3*	3	3	3*	
3*	8	–	3*		3*	3	3	3*	
4**	5*	5*	5***	5*	5*	5*	5**	5	5*
4**	5*	5*	5***	5*	5*	5*	5**	5	5*
4**	5*	5*	5***	5*	5*	5*	5**	5	5*
4**	5*	5*	5***	5*	5*	5*	5**	5	5*
4**	5*	5*	5***	5*	5*	5*	5**	5	5*
6**	6*	6*	6***	6*	6*	6*	6**	6	6*
6**	6*	6*	6***	6*	6*	6*	6**	6	6*
6**	6*	6*	6***	6*	6*	6*	6**	6	6*
6**	6*	6*	6***	6*	6*	6*	6**	6	6*
6**	6*	6*	6***	6*	6*	6*	6**	6	6*
9	6*	9	6***	–	6*	9	–	6	9
6**	6*	–	6***	6*	6*	6*	6**	6	6*
6**	6*	–	6***	6*	6*	6*	6**	6	6*
6**	6*	–	6***	6*	6*	6*	6**	6	6*
6**	6*	–	6***	6*	6*	6*	6**	6	6*
3*	3*				3*			3	



ATTENTION
Bulbs for Navigation Lights
 The bulbs used in Navigation Lights are part of the approval/certification.
 Bulbs which are non-approved null-invoid your insurance cover as your lights will not be in line with the regulations/certification.
We recommend to use approved material only since this is in the interest of your safety.

ACHTUNG
Glühlampen für Navigationslaternen
 Die in Navigationslaternen verwendeten Glühlampen sind Teil der Zulassung.
 Reservelühlampen müssen ebenfalls zugelassen sein. Im Versicherungsfall riskieren Sie den Verlust Ihrer Versicherungsdeckung wenn sich herausstellt, daß Ihre Ausrüstung nicht den Vorschriften entspricht.
Wir empfehlen im Interesse Ihrer Sicherheit nur zugelassenes Material zu verwenden.

- 1 for all vessels of less than 7 m
- 2 for all vessels of less than 12 m
- 3 for all vessels of less than 20 m
- 4 for all vessels of less than 50 m
- 5 for power driven vessels > 20 - < 50 m
- 6 for power driven vessels of 20 m and above
- 7 for power driven vessels < 12 m
- 8 navigation lights for recreational boating need no national approval
- 9 approval pending

- * type approval, no individual certificates
- ** individual certificates (see remarks)
- *** one certificate per supply
- **** type approval for recreational, no individual certificate

Official individual certificates, issued by government authorities are available from Italy, Peoples Republic of China and Russia.
 Where required works certificates or copies of approval documents may be issued.

- 1 für alle Wasserfahrzeuge kleiner als 7 m
- 2 für alle Wasserfahrzeuge kleiner als 12 m
- 3 für alle Wasserfahrzeuge kleiner als 20 m
- 4 für alle Wasserfahrzeuge kleiner als 50 m
- 5 für motorbetriebene Wasserfahrzeuge > 20 - < 50 m
- 6 für motorbetriebene Wasserfahrzeuge von 20 m und darüber
- 7 für motorbetriebene Wasserfahrzeuge < 12 m
- 8 Navigationslaternen der Sportschifffahrt, die keine nationale Zulassung benötigen
- 9 in Bearbeitung

- * Typenzulassung, keine Einzelzertifikate
- ** Einzelzertifikate (siehe Hinweis)
- *** 1 Zertifikat pro Lieferung
- **** Typenzulassung für die Sportschifffahrt, keine Einzelzertifikate

Offizielle Einzelzertifikate, ausgestellt von den dazu autorisierten Regierungsstellen, gibt es nur für die Länder, Italien, Volksrepublik China und Russland. Die Kosten für diese Zertifikate sind Veränderungen unterworfen und wo erforderlich, können Werkszertifikate oder Kopien von Zulassungszeugnissen bestellt werden.