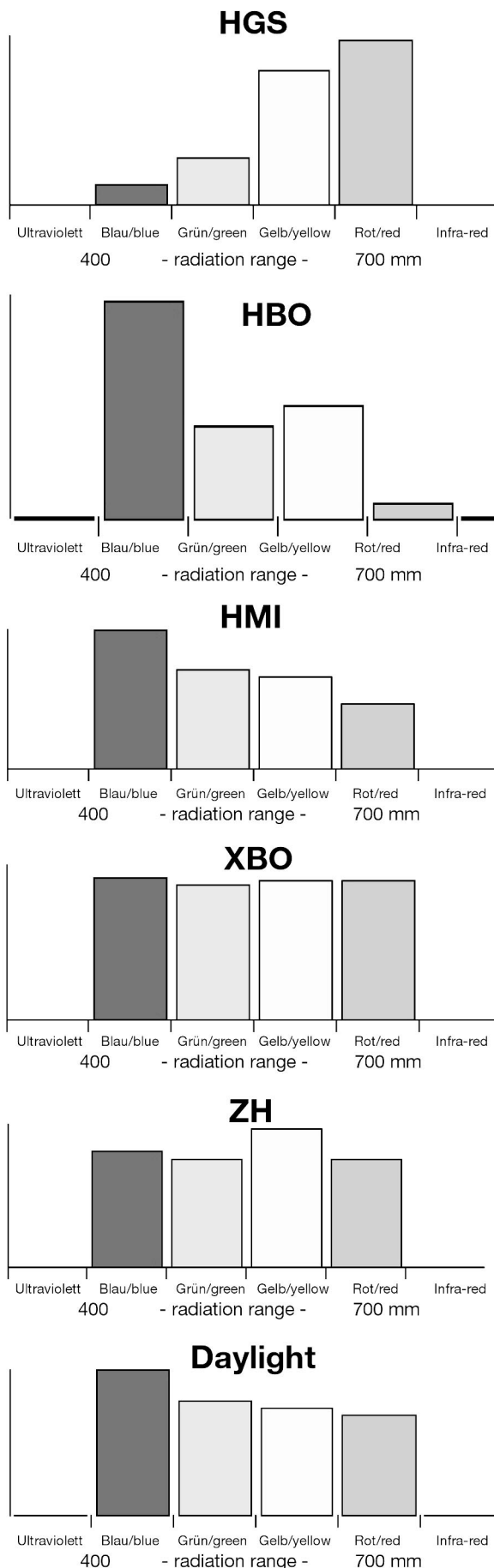


Spektral-Lichtverteilung

Relative Spektralverteilung der Ausstrahlung der verwendeten Lichtquellen im sichtbaren Teil des Spektrums.

Die Ausstrahlung ist im Wellenlängenbereich von 380 nm bis 740 nm in % der maximalen Ausstrahlung angegeben.



Spectral Light Distribution

Relative spectral distribution of the emission of light within the visual sector of the spectrum for the light sources used.

The emission is indicated for the wavelength range from 380 nm to 740 nm in percentage of the maximum emission within the range.

HGS Halogenlampen

Diese Serie bildet den Grundstamm des umfassenden SEEMATZ-Programms an fortschrittlichen Schiffsscheinwerfern. HGS Allzweckscheinwerfer sind für viele Schiffstypen und unterschiedlichste Aufgaben einsetzbar. Von 24V bis 220V lieferbar. Keine Kompaßbeeinträchtigung ab 0,5 m Entfernung. Thermostatisch gesteuerte Heizung ist Standard.

HGS Halogen Lamps

This series is the base of the extensive SEEMATZ range of advanced marine searchlights. HGS multi-purpose searchlights are suitable for many types of vessels and various tasks. Available from 24 V until 220 V. No compass interference from a distance of 0.5 m. The thermostatically controlled heating is standard.

HBO Hochdruck-Quecksilberlampen

Dies sind die bekannten Scheinwerfer für Eisfahrten mit extrem weitreichendem blau-weißem Licht, welches maximal vom Eis reflektiert. Diese Serie hat ihre Hauptvorteile in der geringen Baugröße mit der dazugehörigen größten Reichweite. Allerdings muß mit einer Anlaufphase von ca. 1,5 min. gerechnet werden. Keine Kompaßbeeinträchtigung ab 1,5 m, Stromversorgung ab 2 m. Thermostatisch gesteuerte Heizung ist Standard.

HBO High-Pressure Mercury Lamps

These are the well-known searchlights for sailing in the polar sea. The extremely long-range bluish-white light gets a maximum reflection back from ice. The main advantage of this series is the small size combined with the largest range. A warm-up time of approximately 1.5 min. should be taken into account. No compass interference from a distance of 1.5 m, power supply from 2 m. Thermostatically controlled heating in the searchlight is standard.

HMI Halogen-Metaldampflampen

Diese Serie eignet sich besonders durch ihren Streuwinkel als Such- und Arbeitsscheinwerfer, z. B. an Trawlern und Schleppern. HMI Scheinwerfer haben eine Anlaufphase von ca. 1,5 min. Keine Kompaßbeeinträchtigung ab 1,5 m, Stromversorgung ab 2 m. Thermostatisch gesteuerte Heizung ist Standard.

HMI Metal Halide Vapour Lamps

This series is especially suited as search and working light because of its scattering angle, e. g. in trawlers and tugboats. A warm-up time of approximately 1.5 min. should be taken into account. No compass interference from a distance of 1.5 m, power supply from 2 m. Thermostatically controlled heating is standard.

XBO Xenon-Kurzbogenlampen

Die XBO-Serie umfaßt Allzweckscheinwerfer in der Superklasse, die mit einer Lichtfarbe wie Tageslicht und extremen Reichweiten Nacht zu Tag werden läßt. Diese Scheinwerfer eignen sich hervorragend für alle Schiffstypen, die eine maximale Lichtmenge benötigen. Lieferbar von 75 W bis 7000 W. Keine Anlaufphase. Keine Kompaßbeeinträchtigung ab 1,5 m, Stromversorgung ab 2 m. Thermostatisch gesteuerte Heizung ist Standard.

XBO Xenon Short-Arc Lamps

This series comprises multi-purpose searchlights in the super class. They have an illumination as daylight and enormous ranges and turn actually night into day. These searchlights are very suitable for all types of vessels needing a maximum luminous efficacy. Available from 75 W until 7000 W. No warm-up time. No compass interference from a distance of 1.5 m, power supply from 2 m. Thermostatically controlled heating is standard.

ZH Zinn-Halogenlampen

Diese Scheinwerfer eignen sich besonders gut als Arbeitsbeleuchtung in einem relativ nahen Bereich, z. B. in der Fischerei und bei Trawlern. ZH Scheinwerfer haben eine Anlaufphase von ca. 1,5 min. Keine Kompaßbeeinträchtigung ab 0,5 m, Stromversorgung ab 2 m. Thermostatisch gesteuerte Heizung ist Standard.

ZH Tin Halide Lamps

These searchlights are especially suitable as working light at a relatively close range, e. g. in fishing boats or in trawlers. A warm-up period of approximately 1.5 min. should be taken into account. No compass interference from a distance of 0.5 m, power supply from 2 m. Thermostatically controlled heating is standard.

Diese Scheinwerfer sind im Standardprogramm erhältlich, andere Leuchtmittel auf Anfrage !

This Searchlights are into our standard range, about other lamps, please contact us !

<i>Typ</i>	<i>Volt</i>	<i>Watt</i>	<i>Reichweite 1 Lux DIN in Metern</i> <i>Range 1 Lux DIN/Meter</i>	<i>Reichweite IES in Metern</i> <i>Range IES / Meter</i>	<i>Winkel</i> <i>Angle</i>	<i>Ausleuchtung Ø in Metern bei DIN Reichweite</i> <i>Illumination Ø in Meter at the DIN Range</i>
273 HGS	24V	250W	476	1143	6,5	55
351 HGS	24V	250W	565	1356	3	35
351 HGS	24V	500W	1200	2880	3,5	75
351 HGS	230V	500W	960	2305	4,25	95
351 HGS	230V	1000W	740	1776	6	70
463 HGS	24V	500W	1220	2930	3,5	75
463 HGS	24V	1000W	1390	3336	6	150
463 HGS	120V	500W	600	1440	7	90
463 HGS	120V	1000W	1210	2904	5,5	120
463 HGS	230V	500W	510	1224	8,5	95
463 HGS	230V	650W	660	1584	6	75
463 HGS	230V	1000W	1100	2640	6	120
463 HGS	230V	2000W	1300	3120	7,5	190
525 HGS	230V	1000W	1280	3072	5,5	120
525 HGS	230V	2000W	1500	3600	5,5	145
750 HGS	230V	5000W	2850	6840	8,5	480
750 SUEZ	230V	2000W	1800	4320	2,5	85
273 HBO	230V	100W	2150	5160	3	130
351 HBO	230V	500W	3100	7440	6	325
463 HBO	230V	500W	4150	9960	2,5	160
525 HMI	230V	1200W	2500	5000	5,5	205
750 HMI	230V	2500W	3650	7300	5	345
351 XBO	230V	150W	2400	5760	3	130
463 XBO	230V	450W	3200	7680	3	140
525 XBO	230V	1000W	6200	14880	2,5	270
525 XBO	230V	1600W	7200	17280	3	380
525 XBO	230V	2000W	7400	17760	4	520
750 XBO	380V	3000W	11470	27528	2,5	495
750 XBO	380V	4000W	13100	31440	3,5	650

HGS = Halogenlampe - Halogenlamp # HBO = Hochdruck - Quecksilberlampe - High-Pressure Mercury Lamp
HMI = Halogen Metaldampfampe - Metal Halide Vapour Lamps # XBO = Xenon - Kurzbogenlampe - Xenon Short-Arc Lamp