

SEARCHLIGHT INNOVATIONS

SH 300: Searchlight with halogen metal vapour lamp SH 300: Scheinwerfer mit Halogen-Metaldampf Lampe



575 HMI with 300 mirror

The SH 300 offers the 575W halogen metal vapour lamp (HMI) in the smaller 300-series searchlight head. The SH 300 fits seamlessly into the successful WISKA searchlight series and completes the SH series.



575 HMI mit 300er Spiegel

Der SH 300 bietet erstmalig das 575W Halogen-Metaldampflichtmittel (HMI) im kleineren 300er Scheinwerferkopf. Dabei fügt sich der SH 300 nahtlos in die erfolgreiche WISKA Scheinwerferserie ein und komplettiert die SH-Reihe.

Cost and energy efficient alternative

The proven lamp from the SH 400 with its daylight-resembling light and a constantly high blue light ratio is ideally suited for navigating through ice. The energy efficient lamp (85 lm/W), together with the compact design, makes the SH 300 a high-quality alternative on small and medium-sized ships.



Günstige und energieeffiziente Alternative

Das aus dem SH 400 bewährte Leuchtmittel ist durch sein tagesähnliches Licht und einen konstant hohen Blaulichtanteil ideal für die Eisfahrt geeignet. Das energieeffiziente Leuchtmittel (85 lm/W) macht, zusammen mit der kompakten Bauform, den SH 300 zu einer hochwertigen Alternative auf kleinen und mittleren Schiffen.

For the complete range of searchlights, please refer to the catalogue WISKA Light.
Unser komplettes Scheinwerfersortiment steht Ihnen im Katalog WISKA Light zur Verfügung.

SH 300

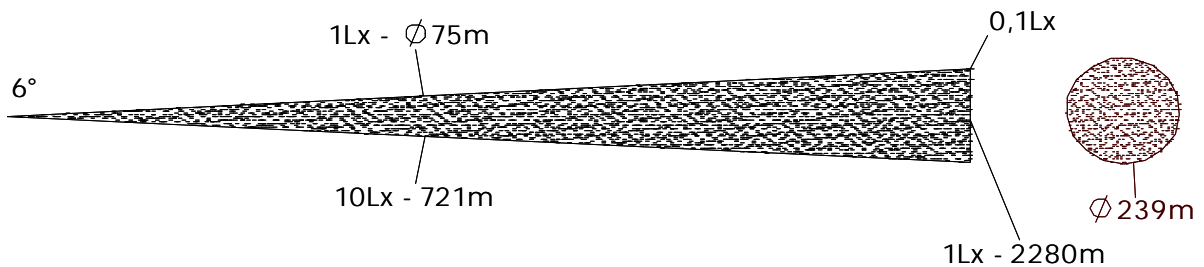
230V -	575W	Halogen metal vapour lamp	750h	Ø300mm	RAL 9016	Stainless steel	Temperature change resistant toughened glass	2,280m*	IP 56	12kg**
230V -	575W	Halogen-Metaldampf Lampe	750h	Ø300mm	RAL 9016	Edelstahl	Temperaturwechselbeständiges Sicherheitsglas	2,280m*	IP 56	12kg**

Datenblatt / data sheet

SH 300

Scheinwerfer mit Halogen-Metaldampf-Entladungslampe 575W / Searchlight with metal halide lamp 575W

Produkteigenschaften <i>product features</i>	Scheinwerfer mit Halogen-Metaldampf-Entladungslampe 575W - Geeignet für alle Seeschiffe, ideal für Eisfahrt - konstante Lichtfarbe, hoher Blaulichtanteil, tageslichtähnliches Spektrum - volles Lichtmaximum nach ca. 45sec, Wiederzündung ohne Abkühlungsperiode - lange Lampenlebensdauer, bis zu 750h - hochqualifizierte Optik, fest eingestellter Fokus - Ausrüstung: Glas-Parabolspiegel Ø300mm, Hilfsspiegel Ø100mm, Zündgerät, Stillstandheizung, 3m Anschlußkabel Searchlight with halogen metal halide lamp 575W - Suitable for all kinds of seagoing vessels, ideal for navigation in ice - constant light colour, high portion of blue colour, nearly daylight spectrum - full luminous intensity after 45sec, immediate reignition without cooling period - long average life time of lamps, up to 750h - high qualified optic, fixed focus - Equipment: glass parabolic mirror Ø300mm, auxiliary mirror Ø100mm, ignition unit, stand-by heater, 3m connection cable					
Material + Farbe / <i>material + colour</i>	Gehäuse Edelstahl, Gehäusefarbe: Verkehrsweiß, RAL 9016 / Casing stainless steel, colour of casing: traffic white, RAL 9016					
Schutzart / <i>protection class</i>	IP 56 / IP 56					
Zubehör / <i>accessories</i>	separates Versorgungsgerät für Halogen-Metaldampf-Entladungslampe, IP 54, 15kg / separate power supply unit for use of metal halide lamp, IP 54, 15kg					
Bedien- u. Befestigungs- elemente / <i>mounting and control devices</i>	- D: niedrige Fußhalterung für Deckmontage / low base unit for deck mounting - DP: wie vor, jedoch 1m hohe Säule / as above, however 1m column - C: niedrige Fußhalterung mit Innenbedienung / low base unit with cabin control - CP: wie vor, jedoch 1m hohe Säule / as above, however 1m column - RC (FI 20): elektrische Fernbedienung / electrical remote control					
Maße / <i>dimensions</i>	siehe Maßblatt / see dimension sheet					
Typ / <i>type</i>	Leistung / <i>power</i>	Spannung / <i>voltage</i>	Lichtstärke / <i>luminous intensity</i>	Reichweite / <i>range</i>	Streuwinkel / <i>beam angle</i>	Gewicht (Scheinwerferkopf) / <i>weight (searchlight head)</i>
	[W]	[V]	[cd]	[m]		[kg]
SH 300-575	575	230~	5,2 mio.	2280	6° l/10	12



Die Erstellung des Datenblattes erfolgte nach bestem Wissen und Gewissen. Eine Gewähr kann jedoch nicht übernommen werden. Technische Änderungen vorbehalten.
The correctness of data has been made to the best of our knowledge and no responsibility is accepted. Technical improvement reserved.

Freigabe : 07.04.2009 - DMU

SEARCHLIGHT INNOVATIONS

