

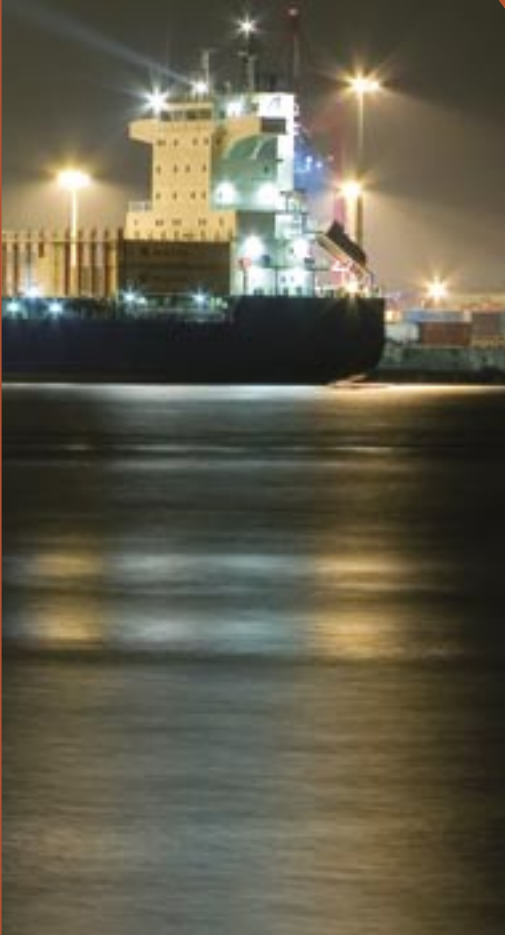
NEW

WISKA ®
make power smile



**ENERGY EFFICIENT
OUTDOOR LIGHTING**

**ENERGIE-EFFIZIENTE
AUSSENBELEUCHTUNG**



**SMM
NEWS
2008**

ENERGY EFFICIENT OUTDOOR LIGHTING

Energy efficient Outdoor Lighting Energie-effiziente Außenbeleuchtung



Even on board, the conscious handling of energy is of increasing importance and will force shipping to face new challenges – from a cost aspect but also as responsibility towards nature and the next generations.

With its new floodlight series for on-deck lighting WISKA offers a modern product which covers all energy and quality aspects:

- Highest energy efficient lamp with an luminous efficiency of up to 120 lm/W
- A lifetime of up to 60,000 hours drastically reduces the need for maintenance
- Modern and robust design
- Protection against condensation through WISKA VentGLAND®

- Toughened front glass with high-grade light transmitting capacity
- Stainless steel, powder coated on both sides
- Large swivelling range
- Protection class IP 67 (EN 60 529)

Der bewusste Umgang mit Energie ist auch an Bord von immer größerer Bedeutung und wird die Schifffahrt vor neue Herausforderungen stellen – aus Kostensicht, aber auch aus Verantwortung gegenüber der Natur und den nächsten Generationen.

WISKA bietet mit der neuen Strahlerserie für die Flächenbeleuchtung an Deck ein zeitgemäßes Produkt, das alle Energie- und Qualitätsaspekte abdeckt:

- Höchst energie-effiziente Leuchtmittel mit einer beeindruckenden Lichtausbeute von bis zu 120 lm/W
- Deutlich reduzierter Wartungsaufwand durch eine Lebensdauer von bis zu 60.000 Stunden
- Modernes und robustes Design
- Schutz vor Kondenswasser durch WISKA VentGLAND®

- Gehärtetes Frontglas mit hochgradiger Lichtdurchlässigkeit
- Edelstahl, beidseitig pulverbeschichtet
- Großer Schwenkbereich
- Schutzart IP 67 (EN 60 529)

ENERGY EFFICIENT OUTDOOR LIGHTING

A wide range of products for improved energy savings Produktvielfalt für Ihre Energie-Bilanz

Induction lamp

- 100W
- Lifetime of up to 60,000 hours
- Reliable ignition even at low temperatures of down to -40°C



Induktionslampe

- 100W
- Lebensdauer von bis zu 60.000 Stunden
- sicheres Zünden auch bei tiefen Temperaturen bis zu -40°C

Compact fluorescent lamp

- 120W
- Lifetime of approx. 20,000 hours



Kompakt-Leuchtstofflampe

- 120W
- Lebensdauer ca. 20.000 Stunden

Halogen metal vapour lamp

- 400W
- Lifetime of approx. 9,000 hours



Halogen-Metaldampf Lampe

- 400W
- Lebensdauer ca. 9.000 Stunden

In comparison:

A standard halogen lamp with 500W or 1,000W achieves a luminous efficiency of approx. 20 lm/W, with a lifetime of approx. 2,000 hours.

Im Vergleich:

Eine Standard-Halogenlampe mit 500W oder 1.000W erreicht eine Lichtausbeute von ca. 20 lm/W, bei einer Lebensdauer von ca. 2.000 Stunden.

Halogen incandescent lamp

- 500W or 1,000W
- Lifetime around 2,000 hours




Halogen-Glühlampe


- 500W oder 1.000W
- Lebensdauer bei 2.000 Stunden

For the complete range of our floodlights, please refer to the catalogue WISKA Maritime Lighting.
Unser komplettes Strahlersortiment steht Ihnen im Katalog WISKA Maritime Lighting zur Verfügung.

WISKA Hoppmann & Mulsow GmbH

Kisdorfer Weg 28
24568 Kaltenkirchen
Germany

 +49 (0) 4191 508-250

 +49 (0) 4191 508-249

mar@wiska.de

www.wiska.de