



**K2W**LIGHTSMARITIM

**LED Navigationslichter S64**

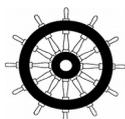
## Mehr Licht, weniger Energie

Die kleinen Dinge machen den Unterschied.

Hohe Zuverlässigkeit und kompakte Bauweise der neuen LED Navigationslichter ermöglichen den Einsatz auch auf professionellen Schiffen von über 50 Meter. Von Vorteil ist die lange Lebensdauer und die geringen Kosten für Energie und Wartung.

Im Vergleich zu traditionellen Techniken auf dem Markt haben unsere LED Navigationslichter mehrere Vorteile. Der Energieverbrauch wird über 90% reduziert. Darüber hinaus ist die Lebensdauer der neuen Lichter deutlich länger. Außerdem, werden für die Konstruktion der Lampe nur hochwertige Materialien verwendet: Seewasserfestes Aluminium mit Hart Eloxal Beschichtung (viel härter und seewasserbeständiger als normales Eloxal), Edelstahl und witterungsbeständiges Borosilikatglas, welches das Erblinden der Linsen verhindert. Aufwendige Tests haben die volle Funktion unter den widrigen Bedingungen der Seefahrt bestätigt.

Die LED-Navigationslichter der Marke K2WLightS sind vom DNV Germanischer Lloyd (DNV GL) auf der Grundlage von Bestimmungen der EU zertifiziert und zugelassen.



**0098**

**LED Navigationslichter kombinieren hervorragende technische Eigenschaften mit edlem Finish. Sie sind in vier Versionen erhältlich:**

- Standard -** seewasserfestes Aluminium mit Hart Eloxal Beschichtung;
- Weiß -** mit robuster Pulverbeschichtung für noch besserem Schutz;
- Classic -** Korpus aus Bronze für Liebhaber von klassischen Design und edlen Materialien;
- Base -** zur direkten Montage auf horizontalen Flächen;
- Base Weiß -** Base Version in Weiß, mit robuster Pulverbeschichtung;
- Base Bronze -** Die Edle Baseversion für Liebhaber aus Bronze,

**Doppelte Laternen stehen für Schiffe über 50 Meter zu Verfügung.**

**Neu! Navigationslichter der Serie S64 sind jetzt auch in explosionsgeschützter Version lieferbar und damit auch für explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 2 und 22 einsetzbar.**

**Ex classification:**

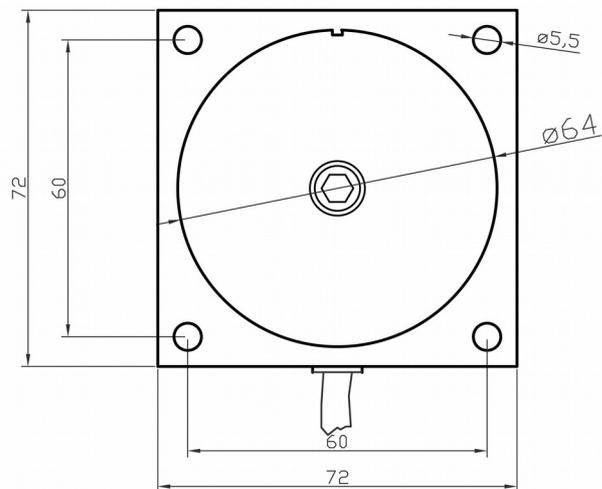
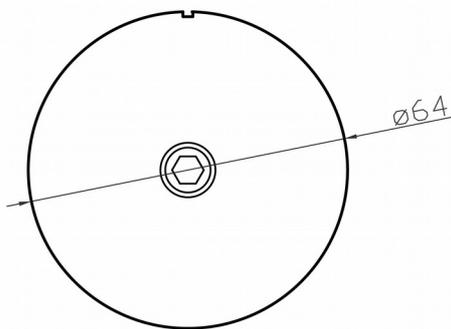
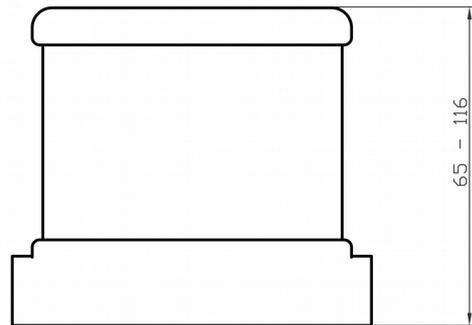
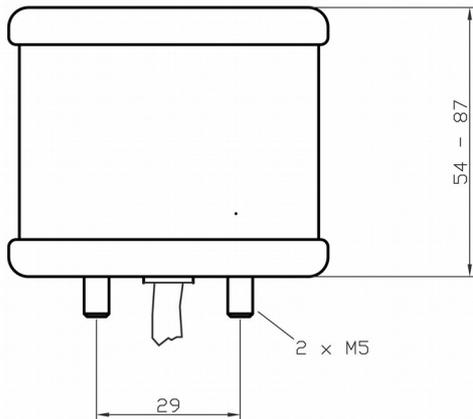


II 3G Ex nA IIC T4 GC



II 3D Ex tc IIC T130 °C DC

Höhe ist je nach Typ unterschiedlich.



# Navigationslichter S64 für Schiffe bis 50 m

K2WLIGHTS<sub>MARITIM</sub>



Typ (Artikelnr.)		Gewicht (g)	Energieverbrauch (W)	Tragweite (sm)	Schiffslänge (m)	Durchmesser / Höhe (mm)	Spannungen (V DC)
<b>Backbord</b> (1x0.01)		330	0,6	2	50	64 / 54	12 / 24
<b>Steuerbord</b> (1x1.02)		330	0,5	2	50	64 / 54	12 / 24
<b>Hecklicht</b> (1x2.00)		330	0,5	2	50	64 / 54	12 / 24
<b>Hecklicht gelb</b> (1x2.03)		330	0,7	2	50	64 / 54	12 / 24
<b>Topplicht 3 sm</b> (1x3.00)		350	1,8	3	20	64 / 54	12 / 24
<b>Topplicht 5 sm</b> (1x4.00)		370	5,0	5	50	64 / 54	24
<b>Signallicht weiß</b> (1x5.00)		300	1,0	2	50	64 / 54	12 / 24
<b>Signallicht rot</b> (1x5.01)		300	1,1	2	50	64 / 54	12 / 24
<b>Signallicht grün</b> (1x5.02)		300	1,0	2	50	64 / 54	12 / 24
<b>Signallicht gelb</b> (1x5.03)		300	1,2	2	50	64 / 54	12 / 24
<b>Zweifارben</b> (1x6.08)		330	1,0	2	20	64 / 54	12 / 24
<b>Seglerlaterne</b> (1x7.08)		330	1,6	2	20	64 / 54	12 / 24
<b>Seglerlaterne mit Ankerlicht</b> (1x8.08)		350	1,6/1,9	2	20	64 / 54	12 / 24
<b>Signallicht weiß 180°</b> (1x5.00-180)		350	0,8	2	50	64 / 54	12 / 24
<b>Signallicht rot 180°</b> (1x5.01-180)		350	0,9	2	50	64 / 54	12 / 24
<b>Signallicht grün 180°</b> (1x5.02-180)		350	0,9	2	50	64 / 54	12 / 24
<b>Signallicht gelb 180°</b> (1x5.03-180)		350	1,0	2	50	64 / 54	12 / 24

Versionen: Standard (x=0), Weiß (x=1), Base (x=3) und Messing (x=5)

Die Version Base ist 11 mm höher und 170 g schwerer.

# Navigationslichter S64 für Schiffe über 50 m

K2WLIGHTS<sup>MARITIM</sup>



Typ (Artikelnr.)		Gewicht (g)	Energieverbrauch (W)	Tragweite (sm)	Durchmesser / Höhe (mm)	Spannungen (V DC)
<b>Backbord (1x0.31)</b>		330	1,9	3	64 / 54	12 / 24
<b>Steuerbord (1x1.32)</b>		330	2,0	3	64 / 54	12 / 24
<b>Hecklicht (1x2.30)</b>		330	1,7	3	64 / 54	12 / 24
<b>Hecklicht gelb (1x2.33)</b>		330	2,1	3	64 / 54	12 / 24
<b>Topplight 6 sm (1x3.30)</b>		510	9,8	6	64 / 87	24
<b>Signallicht weiß (1x5.30)</b>		300	2,9	3	64 / 54	24
<b>Signallicht rot (1x5.31)</b>		300	3,3	3	64 / 54	24
<b>Signallicht grün (1x5.32)</b>		300	3,2	3	64 / 54	24
<b>Signallicht gelb (1x5.33)</b>		300	3,4	3	64 / 54	24
<b>Signallicht weiß 180° (1x5.30-180)</b>		350	2,4	3	64 / 54	24
<b>Signallicht rot 180° (1x5.31-180)</b>		350	2,8	3	64 / 54	24
<b>Signallicht grün 180° (1x5.32-180)</b>		350	2,8	3	64 / 54	24
<b>Signallicht gelb 180° (1x5.33-180)</b>		350	2,9	3	64 / 54	24
<b>Ankermanöver (1x5.50)</b>		300	4,5	5	64 / 54	24
<b>Blitzlicht weiß (1x5.20)</b>		300	2,9	3	64 / 54	24

Versionen: standard (x=0), weiß (x=1), Base (x=3) und Messing (x=5)  
Die Version Base ist 11 mm höher und 170 g schwerer.

# Navigationslichter S64

## Doppellaternen für Schiffe über 50 m

K2WLIGHTS<sup>MARITIM</sup>



Typ (Artikelnr.)		Gewicht (g)	Energieverbrauch (W)	Tragweite (sm)	Durchmesser / Höhe (mm)	Spannung (V DC)
<b>Backbord</b> (130.61)		330	1,9	3	64 / 65	24
<b>Steuerbord</b> (131.62)		330	2,0	3	64 / 65	24
<b>Hecklicht</b> (132.60)		330	1,7	3	64 / 65	24
<b>Hecklicht gelb</b> (132.63)		330	2,1	3	64 / 65	24
<b>Topplight 6 sm</b> (133.60)		510	9,8	6	64 / 98	24
<b>Signallicht weiß</b> (135.60)		300	2,9	3	64 / 65	24
<b>Signallicht rot</b> (135.61)		300	3,3	3	64 / 65	24
<b>Signallicht grün</b> (135.62)		300	3,2	3	64 / 65	24
<b>Signallicht gelb</b> (135.63)		300	3,4	3	64 / 65	24
<b>Signallicht weiß 180°</b> (135.60-180)		380	2,4	3	64 / 65	24
<b>Signallicht rot 180°</b> (135.61-180)		380	2,8	3	64 / 65	24
<b>Signallicht grün 180°</b> (135.62-180)		380	2,8	3	64 / 65	24
<b>Signallicht gelb 180°</b> (135.63-180)		380	2,9	3	64 / 65	24

**Heizplatte für Base S64** (130.99) unterstützt das Abtauen der Navigationslichter, damit ist der Einsatz der Serie S64 auch unter extrem niedrigen Temperaturen im arktischen Gewässer möglich. Die Heizplatte wird unter dem LED-Navigationslicht montiert. Die Heizleistung beträgt ca. 30 Watt.





Halter Bug / Heck  
(960.00)



Halter Steuerbord  
(960.01)



Halter Backbord  
(960.02)



Halter Mast  
(960.03)



Halter Top  
(960.04)



Halter Mast-Kombi  
(960.05)



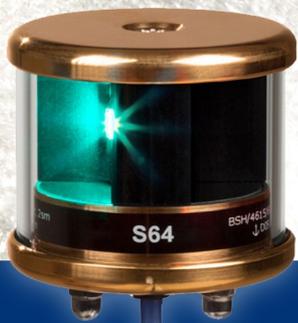
LED-Strahler für Mast-Kombi-Halter  
(220.21 - 10 ° Abstrahlwinkel)  
(220.22 - 22 ° Abstrahlwinkel)  
(220.24 - 40 ° Abstrahlwinkel)



Schutzbügel  
(962.05)



Windexadapter  
(962.09)



# K2WLIGHTS<sub>MARITIM</sub>

## Kontakt

**K2W Lights**  
**Göschwitzer Str. 22, Haus 10**  
**D-07745 Jena**  
**Germany**  
**[www.k2wlights.com](http://www.k2wlights.com)**  
**Mail: [mail@k2wlights.de](mailto:mail@k2wlights.de)**  
**Tel.: +49(0)36419283044**  
**Fax.: +49(0)36419283046**