



Luces de navegación S64



IBERICA
DEL SUMINISTRO

DISTRIBUIDOR OFICIAL PARA
ESPAÑA Y PORTUGAL

C/ Viena, D36
Pol. Ind. Cabezo Beaza
30.353 - Cartagena (Murcia)
España / Spain
Tel: +34 968 52 57 53
Fax: +34 968 50 00 92
ibericadelsuministro@ibericadelsuministro.com
www.ibericadelsuministro.com

Luces de navegación S64

Más luz, menos energía

Las cosas pequeñas marcan la diferencia.

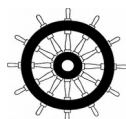
El alto nivel de fiabilidad, además del diseño compacto permiten la instalación de las nuevas luces de navegación en buques profesionales más de 50 metros de largo. En el sector marítimo profesional una vida útil más larga y costes de mantenimiento bajos son fundamentales.

En comparación con las luces tradicionales disponible en el mercado nuestra lámpara LED bicolor ofrece varias ventajas significantivs.

Consumo de energía reducido de 25 a 1,6 vatios. Además la vida útil es más larga que los sistemas tradicionales que ya existen en el mercado. Para la fabricación de las luces se han seleccionado materiales de alta calidad sin excepción:

Se utilizan materiales de calidad superior como aluminio resistente al agua de mar con recubrimiento eloxal extra duro y acero inoxidable. Las lentes hechas de vidrio de borosilicato son extremadamente resistentes a la intemperie para garantizar una transparencia duradera. Extensas pruebas realizadas han confirmado la plena funcionalidad de uso bajo condiciones duras y desfavorables en todos los mares del mundo.

Las luces de navegación de LED conocidas bajo el nombre K2WLights están certificadas según las normas de la UE y de la oficina federal para el sector marítimo e hidrográfico de Alemania.



0735 y 96/98/EC

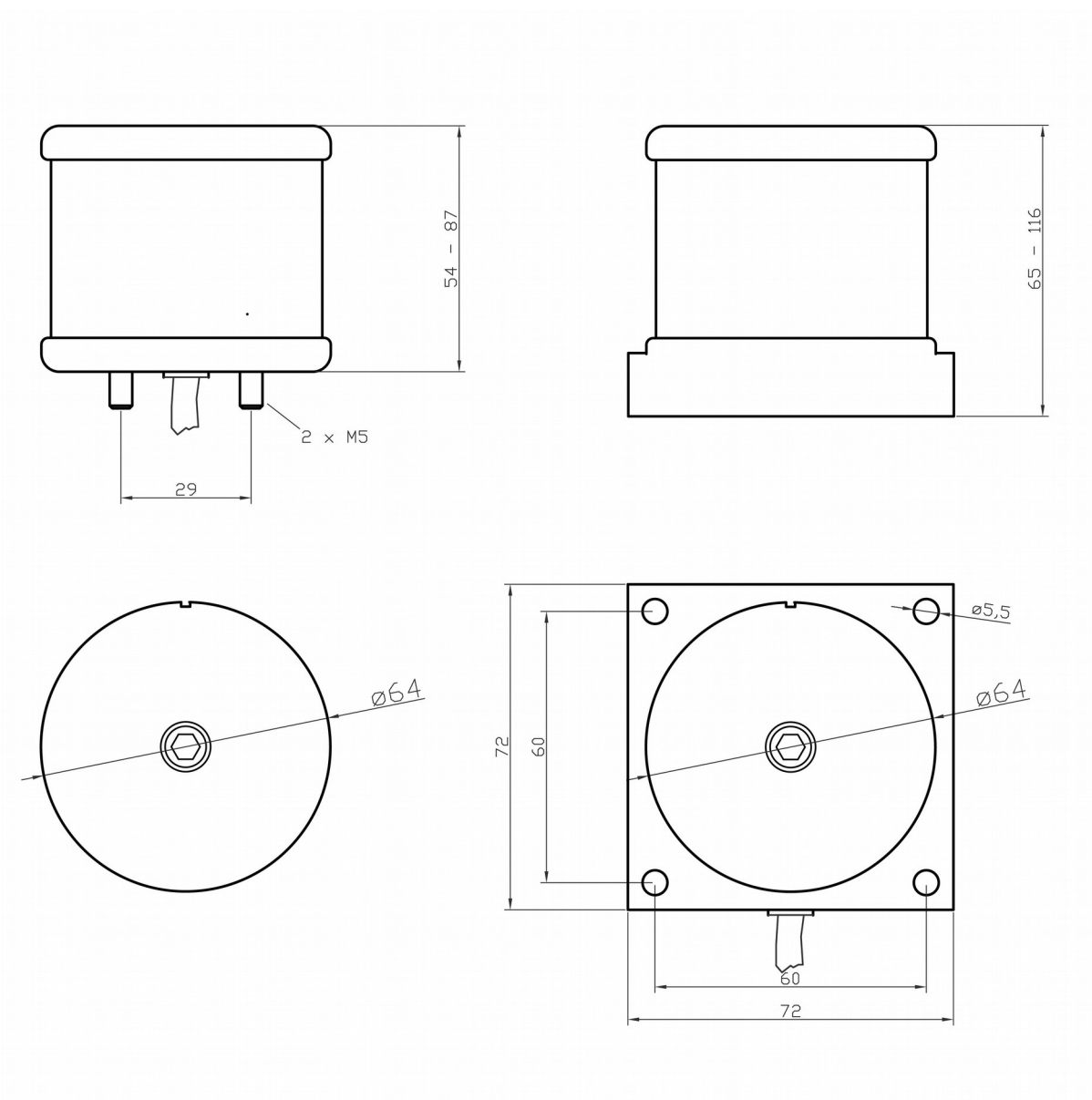
Las luces de navegación LED combinan muy bien excelentes características técnicas con un acabado elegante. Están disponibles en 4 versiones:

- Estándar** - aluminio resistente al agua de mar con recubrimiento eloxal extra duro
- Blanco** - con recubrimiento en polvo robusto para protección añadida
- Casco** - clásico hecho de latón pulido para amantes del diseño clásico y materiales nobles
- Base** - para montaje directo a nivel horizontal

Se ofrece linternas dobles para buques de más de 50 metros de largo

Dimensiones

La altura es diferente según el tipo.



Luces de navegación S64 para buques hasta 50 metros



Tipo (número de artículo)		peso (g)	consumo energético (W)	alcance (mn)	eslora (m)	diámetro / altura (mm)	Tensiones (V DC)
Luz de babor (1x0.01)		330	1,0	2	50	64 / 54	12 / 24
Luz de estribor (1x1.02)		330	1,2	2	50	64 / 54	12 / 24
luz de alcance blanco (1x2.00)		330	1,0	2	50	64 / 54	12 / 24
luz de remolque amarilla (1x2.03)		330	1,3	2	50	64 / 54	12 / 24
luz de tope 3 mn (1x3.00)		350	1,8	3	20	64 / 54	12 / 24
luz de tope 5 mn (1x4.00)		370	5,0	5	50	64 / 59	24
Luz todo horizonte blanco (1x5.00)		300	1,5	2	50	64 / 54	12 / 24
Luz todo horizonte rojo (1x5.01)		300	1,9	2	50	64 / 54	12 / 24
Luz todo horizonte verde (1x5.02)		300	1,8	2	50	64 / 54	12 / 24
Luz todo horizonte amarilla (1x5.03)		300	1,9	2	50	64 / 54	12 / 24
Luz combinada bicolor / negro (1x6.08)		330	1,6	2	20	64 / 54	12 / 24
Luz de vela (1x7.08)		330	2,4	2	20	64 / 54	12 / 24
Luz de vela con luz de ancla (1x8.08)		350	1,5/2,4	2	20	64 / 54	12 / 24
Luz de señalización blanco 180° (1x5.00-180)		380	1,2	2	50	64 / 83	12 / 24
Luz de señalización rojo 180° (1x5.01-180)		380	1,5	2	50	64 / 83	12 / 24
Luz de señalización verde 180° (1x5.02-180)		380	1,5	2	50	64 / 83	12 / 24
Luz de señalización amarilla 180° (1x5.03-180)		380	1,5	2	50	64 / 83	12 / 24

Versiones: Estándar (x=0). Blanco (x=1), base (x=3) y latón (x=5)

La versión base está 11 mm más alto y pesa 170 g más.

Luces de navegación S64

para buques de unomás que 50 metros



Tipo (número de artículo)		peso (g)	consumo energético (W)	alcance (nm)	diámetro / altura (mm)	Tensiones (V DC)
Luz de babor (1x0.31)		330	1,9	3	64 / 54	12 / 24
Luz de estribor (1x1.32)		330	2,0	3	64 / 54	12 / 24
Luz de alcance blanco (1x2.30)		330	1,7	3	64 / 54	12 / 24
Luz de remolque amarilla (1x2.33)		330	2,1	3	64 / 54	12 / 24
Luz de tope 6 mn (1x3.30)		510	9,8	6	64 / 87	24
Luz todo horizonte blanco (1x5.30)		300	2,9	3	64 / 54	24
Luz todo horizonte rojo (1x5.31)		300	3,3	3	64 / 54	24
Luz todo horizonte verde (1x5.32)		300	3,2	3	64 / 54	24
Luz todo horizonte amarilla (1x5.33)		300	3,4	3	64 / 54	24
Luz de señalización blanco 180° (1x5.30-180)		350	2,4	3	64 / 54	24
Luz de señalización rojo 180° (1x5.31-180)		350	2,8	3	64 / 54	24
Luz de señalización verde 180° (1x5.32-180)		350	2,8	3	64 / 54	24
Luz de señalización amarilla 180° (1x5.33-180)		350	2,9	3	64 / 54	24
Luz maniobra de ancla (1x5.50)		300	4,5	5	64 / 54	24
Luz de flash blanco (1x5.20)		300	2,9	3	64 / 54	24

Versiones: Estándar (x=0). Blanco (x=1), base (x=3) y latón (x=5)

La versión base está 11 mm más alto y pesa 170 g más.

Luces de navegación S64

internas dobles para buques más que 50 metros



Tipo (número de artículo)		peso (g)	consumo energético (W)	alcance (mn)	diámetro / altura (mm)	Tensiones (V DC)
Luz de babor (130.61)		330	1,9	3	64 / 63	24
Luz de estribor (131.62)		330	2,0	3	64 / 63	24
luz de alcance blanco (132.60)		330	1,7	3	64 / 63	24
luz de remolque amarilla (132.63)		330	2,1	3	64 / 63	24
luz de tope 6 mn (133.60)		510	9,8	6	64 / 116	24
Luz todo horizonte blanco (135.60)		300	2,9	3	64 / 63	24
Luz todo horizonte rojo (135.61)		300	3,3	3	64 / 63	24
Luz todo horizonte verde (135.62)		300	3,2	3	64 / 63	24
Luz todo horizonte amarilla (135.63)		300	3,4	3	64 / 63	24
Luz de señalización blanco 180° (135.60-180)		380	2,4	3	64 / 63	24
Luz de señalización rojo 180° (135.61-180)		380	2,8	3	64 / 63	24
Luz de señalización verde 180° (135.62-180)		380	2,8	3	64 / 63	24
Luz de señalización amarilla 180° (135.63-180)		380	2,9	3	64 / 63	24

Accesorio



soporte de fijación popa / cabeza
(960.00)



soporte de fijación estribor
(960.01)



soporte de fijación babor
(960.02)



soporte de fijación mástil
(960.03)



soporte de fijación tope
(960.04)



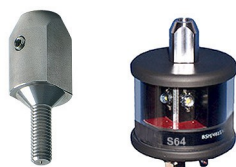
soporte de fijación mástil /
en combinación con proyector de LED
(960.05)



proyector de luz LED para soporte mástil
(220.21 - 10 ° ángulo de dispersión)
(220.22 - 22 ° ángulo de dispersión)
(220.24 - 40 ° ángulo de dispersión)



estribo protector
(962.05)



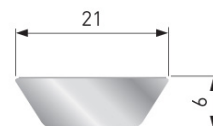
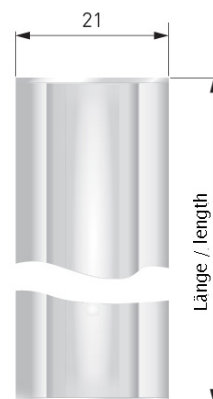
daptador de WINDEX
(962.09)

LED Streifen 12 V



212.22W	212.32W	212.52W	212.22N	212.32N	212.52N
220 mm	320 mm	520 mm	220 mm	320 mm	520 mm
21 mm					
6 mm					
12 V DC					
AWG 20 ca. 100 mm					
1,4 W	2,1 W	3,5 W	1,4 W	2,1W	3,5 W
24 LED's	36 LED's	60 LED's	24 LED's	36 LED's	60 LED's
Warm weiß warm white			Neutral weiß neutral white		
2.800 - 3.200 K			3.500 – 4.000 K		
140°					
140 lm	210 lm	350 lm	168 lm	252 lm	420 lm
A++					
1,4 kWh	2,1 kWh	3,5 kWh	1,4 kWh	2,1 kWh	3,5 kWh
-25 °C bis 55 °C					
-30 °C bis 80 °C					
> 30.000 h					
wartungsfrei					
Aluminium, eloxiert und vergossen					
IP 67 / 68					

LED PowerLine 24 V



214.22W12	214.34W12	214.22N12	214.34N12
220 mm	340 mm	220 mm	340 mm
21 mm			
6 mm			
20 - 30 V DC			
AWG 20 ca. 100 mm			
5,4 W bei 24 V	8,3 W bei 24 V	5,4 W bei 24 V	8,3 W bei 24 V
39 LED's	63 LED's	39 LED's	63 LED's
warm weiß		weiß	
ca. 3.200 K		ca. 4300 K	
140°			
ca. 600 lm	ca. 920 lm	ca. 620 lm	ca. 960 lm
A++			
5,4 kWh	8,3 kWh	5,4 kWh	8,3 kWh
-25 °C bis 55 °C			
-30 °C bis 80 °C			
> 50.000 h			
wartungsfrei			
Aluminium, eloxiert und vergossen			
IP 67 / 68			

LED Spot 49



Item-No.	220.21	220.22	220.24
Angle	10 °	22 °	40 °
Diameter	49 mm		
Height without holder	55,5 mm		
Tension	11–35 V DC		
Connection	two-core 0,5 mm ² , appr. 1,5 m		
Power consumption	4,5 W		
Light source	3 High Power LED		
Luminous color	white (other colors on request)		
Color temperature	4.500 K		
Luminous intensity	3.950 cd	1.270 cd	620 cd
Energy consumption in 1000 h	4,5 kWh		
Energy efficiency class	A++		
Operating temperature	-25 °C to 55 °C		
Storage temperature	-30 °C to 80 °C		
Life time	> 60.000 h		
Maintenance	maintenance free		
Housing	anodized aluminum		
Holder	U angle - V4A, 1 mm thickness (U) mast holder - V4A, 1 mm thickness (mast) U angle with power magnet - V2A, 1mm dick (magnetic)		
Protection class	IP 67 / 68		

LED Spot 65



Item-No.	218.21	218.22	218.24
Angle	10 °	22 °	40 °
Diameter	65 mm		
Height	24,5 mm		
Tension	11–35 V DC		
Connection	two-core 0,5 mm ² , appr. 0,5 m		
Power consumption	4,5 W		
Light source	3 High Power LED		
Luminous color	white (other colors on request)		
Color temperature	5.000 K		
Luminous intensity	3.950 cd	1.270 cd	620 cd
Energy consumption in 1000 h	4,5 kWh		
Energy efficiency class	A++		
Operating temperature	-25 °C to 55 °C		
Storage temperature	-30 °C to 80 °C		
Life time	> 60.000 h		
Maintenance	maintenance free		
Housing	anodized aluminum		
Protection class	IP 67 / 68		

LED Spot 83SN



Item-No.	216.21	216.22	216.24
Angle	10 °	20 °	40 °
Diameter	83 mm		
Mounting diameter	61 mm		
Mounting depth	29 mm		
Total height	35 mm		
Tension	11–35 V DC		
Connection	two-core 0,5 mm ² , appr. 1,5 m		
Power consumption	5,5 W		
Light source	3 High Power LED		
Luminous color	white (other colors on request)		
Color temperature	4.500 K		
Luminous intensity	4.950 cd	2.200 cd	1.100 cd
Energy consumption in 1000 h	5,5 kWh		
Energy efficiency class	A++		
Operating temperature	-25 °C to 55 °C		
Storage temperature	-30 °C to 80 °C		
Life time	> 60.000 h		
Maintenance	maintenance free		
Housing	anodized aluminum		
Protection class	IP 67 / 68		

LED Spot 95SN



Item-No.	217.21	217.22	217.24
Angle	10 °	20 °	40 °
Diameter	95 mm		
Height	35 mm		
Tension	11–35 V DC		
Connection	two-core 0,5 mm ² , appr. 1,5 m		
Power consumption	5,5 W		
Light source	3 High Power LED		
Luminous color	white (other colors on request)		
Color temperature	4.500 K		
Luminous intensity	4.950 cd	2.200 cd	1.100 cd
Energy consumption in 1000 h	5,5 kWh		
Energy efficiency class	A++		
Operating temperature	-25 °C to 55 °C		
Storage temperature	-30 °C to 80 °C		
Life time	> 60.000 h		
Maintenance	maintenance free		
Housing	anodized aluminum		
Protection class	IP 67 / 68		



IBERICA
DEL SUMINISTRO