



**HUNE
MASTHEAD**



**TRIBORD
STARBOARD**



**BABORD
PORT**



NORME IMO COLREG 72 / IMO COLREG 72 RULES

Type d'embarcation / Boat type

Moteur < 7m
Power < 23ft



Moteur < 12m
Power < 39ft



Moteur < 20m
Power < 65ft



Moteur < 50m
Power < 164ft



Moteur > 50m
Power > 164ft



Voiliers < 7m
Sailboat < 7m



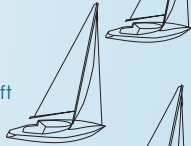
Voiliers < 12m
Sailboat < 39ft



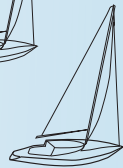
Voiliers < 20m
Sailboat < 65ft



Voiliers > 20m et < 50m
Sailboat > 65ft and < 164ft



Voiliers > 50m
Sailboat > 164ft



Combinaisons de feux Navigation lights combinations

360° 2NM			
 1NM 1NM 2NM 2NM 2NM	 1NM 2NM	 1NM 1NM 2NM	
 2NM 2NM 2NM 3NM 2NM	 2NM 2NM 3NM 2NM		
360° 2NM		 2NM 2NM 2NM 2NM 5NM	 2NM* 2NM* 2NM 2NM*
360° 3NM		 3NM 3NM 3NM 3NM 6NM	 3NM* 3NM* 3NM* 3NM*
360° 2NM*			
 1NM 1NM 2NM 2NM 2NM	 2NM 1NM 2NM 2NM	 1NM 2NM 2NM	
 2NM 2NM 2NM 2NM 3NM	 2NM 2NM 2NM 3NM	 2NM 2NM 3NM	
2NM 2NM 2NM 2NM* 2NM* 5NM			
3NM 3NM 3NM 3NM 3NM* 3NM* 6NM			

* Optionnel / Optional

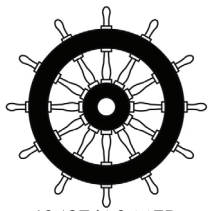


Nos feux de mât ne perturbent pas l'AIS ni la VHF. Ils ont été certifiés CE en 2016 par un laboratoire indépendant et répondent à la norme IEC 60945 4th Edition 2002-08 selon le rapport 204009 EMC Ed. 1.2.

Our mast navigation lights don't interfere with VHF and AIS. They have been CE certified in 2016 by an independent laboratory and comply to the IEC 60945 4th Edition 2002-08 as per the report 204009 EMC Ed. 1.2.



NAVIPRO AVEC PIED / NAVIPRO WITH FOOT



**FEU CERTIFIÉ
WHEELMARK
CERTIFIED**

60427/A0 MED





Alimentation Voltage	10 - 30 VDC / 20 - 30 VDC
Consommation électrique Power consumption	1.08 W / 3.24 W
Portée Visibility	2 MN / 5 MN 2 NM / 5 NM
Matériaux Material	PC + ASA traités UV UV proof PC & ASA
Indice d'étanchéité Waterproof rating	IP67
Poids Weight	170 g / 510 g
Garantie Warranty	2 ans 2 years
Certification Certified	WHEELMARK 60427/A0 MED

Type / Product description	Portée Visibility	Intensité lumineuse Lighting intensity	Consommation Consumption	Dimensions Dimensions	Poids Weight	Réf. Ref.
Babord Rouge 112,5° Port Red 112,5°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	1,08 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00122
Tribord Vert 112,5° Starboard Green 112,5°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	1,08 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00123
Bicolore Vert/Rouge 112,5° Combined Green/red 112,5°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	2,76 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00121
Poupe Blanc 135° Stern White 135°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	1,08 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00124
Mouillage Blanc 360° Anchor White 360°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	2,76 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00119
Hune ou de mât Blanc 225° Masthead White 225°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	2,16 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00126
Hune ou de mât Blanc 225° Masthead White 225°	3 MN 3 NM	> 15 Cd	4,32 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00128
Hune ou de mât Blanc 225° Masthead White 225°	5 MN 5 NM	> 65 Cd	7,50 W	H 110 mm - Ø 69 mm	510 g	00147*
Hune + Mouillage Masthead with Anchor light	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	2,76 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00127
Hune 3 MN + Mouillage 2 MN Masthead 3NM with Anchor light 2 NM	3 MN 3 NM	> 15 Cd	4,32 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00129
Hune 5 MN + Mouillage 2MN Masthead 5NM & Anchor 2NM	5 MN 5 NM	> 65 Cd	7,50 W	H 110 mm - Ø 69 mm	510 g	00193*
Remorquage Jaune 135° Towing Yellow 135°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	1,08 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00130
Vert 360° Green 360°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00131
Rouge 360° Red 360°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00132
Jaune 360° Yellow 360°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00165
Bleu 360° Blue 360°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00166
Morse 360° Morse 360°	5 MN 5 NM	> 65 Cd	7,50 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00197
Suez rouge 135° Red Suez 135°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00152

* Tension alimentation = 20 - 30 VDC / Power supply = 20 - 30 VDC



NAVIPRO AVEC PIED / NAVIPRO WITH FOOT

Type / Product description	Portée Visibility	Intensité lumineuse Lighting intensity	Consommation Consumption	Dimensions Dimensions	Poids Weight	Réf. Ref.
 Rouge 180° x2 Babord/Tribord Red 180° x2 Starboard/Port	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00154
 Vert 180° x2 Babord/Tribord Green 180° x2 Starboard/Port	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00161
 Blanc 180° x2 Babord/Tribord White 180° x2 Starboard/Port	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00186
 Flash Bleu 360° Blue Flash 360°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00181

NAVIPRO SUPERPOSÉ / DOUBLE NAV. LIGHTS NAVIPRO











FEU CERTIFIÉ
WHEELMARK
CERTIFIED



Alimentation Voltage	10 - 30 VDC / 20 - 30 VDC
Consommation électrique Power consumption	1.08 W / 3.24 W
Portée Visibility	2 MN / 5 MN 2 NM / 5 NM
Matériaux Material	PC + ASA traités UV UV proof PC & ASA
Indice d'étanchéité Waterproof rating	IP67
Poids Weight	380 g / 950 g
Information Info	Peuvent être alimentés indépendamment Lights can be powered independently
Garantie Warranty	2 ans 2 years
Certification Certified	WHEELMARK 60427/A0 MED











Type / Product description	Portée Visibility	Intensité lumineuse Lighting intensity	Consommation Consumption	Dimensions Dimensions	Poids max Max weight	Réf. Ref.
 Babord Rouge 112,5° Port Red 112,5°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	1,08 W	H 150 mm - Ø 69 mm	380 g	00148
 Tribord Vert 112,5° Starboard Green 112,5°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	1,08 W	H 150 mm - Ø 69 mm	380 g	00149
 Poupe Blanc 135° Stern White 135°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	1,08 W	H 150 mm - Ø 69 mm	380 g	00150
 Hune ou de mât Blanc 225° Masthead White 225°	3 MN 3 NM	> 15 Cd	4,32 W	H 150 mm - Ø 69 mm	380 g	00157
 Hune ou de mât Blanc 225° Masthead White 225°	5 MN 5 NM	> 65 Cd	7,5 W	H 165 mm - Ø 69 mm	950 g	00156*
 Rouge 360° Red 360°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 150 mm - Ø 69 mm	380 g	00167
 Rouge 360° sur Blanc 360° Red 360° over White 360°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 150 mm - Ø 69 mm	380 g	00173
 Rouge 360° sur Vert 360° Red 360° over Green 360°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 150 mm - Ø 69 mm	380 g	00171

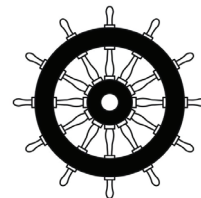
* Tension alimentation = 20 - 30 VDC / Power supply = 20 - 30 VDC



NAVIPRO SUPERPOSÉ / DOUBLE LENS NAVIPRO

Type / Product description	Portée Visibility	Intensité lumineuse Lighting intensity	Consommation Consumption	Dimensions Dimensions	Poids max Max weight	Réf. Ref.
 Vert 360° Green 360°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 150 mm - Ø 69 mm	380 g	00168
 Vert 360° sur Blanc 360° Green 360° over White 360°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 150 mm - Ø 69 mm	380 g	00175
 Vert 360° sur Rouge 360° Green 360° over Red 360°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 150 mm - Ø 69 mm	380 g	00170
 Mouillage Blanc 360° Anchor White 360°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	2,76 W	H 150 mm - Ø 69 mm	380 g	00160
 Blanc 360° sur Rouge 360° White 360° over Red 360°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 150 mm - Ø 69 mm	380 g	00172
 Blanc 360° sur Vert 360° White 360° over Green 360°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 150 mm - Ø 69 mm	380 g	00174
 Rouge 180° x2 Babord/Tribord Red 180° x2 Starboard/Port	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 150 mm - Ø 69 mm	380 g	00182
 Vert 180° x2 Babord/Tribord Green 180° x2 Starboard/Port	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 150 mm - Ø 69 mm	380 g	00184
 Blanc 180° x2 Babord/Tribord White 180° x2 Starboard/Port	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 150 mm - Ø 69 mm	380 g	00190
 Remorquage Jaune 135° Towing Yellow 135°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 150 mm - Ø 69 mm	380 g	00169
 Rouge 360° sur Blanc 360° sur Vert 360° Red 360° over White 360° over Green 360°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 150 mm - Ø 69 mm	380 g	00192






NAVIPRO HISSABLE / HOISTABLE NAVIPRO



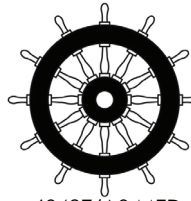
FEU CERTIFIÉ
WHEELMARK
CERTIFIED

60427/A0 MED



Type / Product description	Portée Visibility	Intensité lumineuse Lighting intensity	Consommation Consumption	Dimensions Dimensions	Poids max Max weight	Réf. Ref.
 Blanc 360° White 360°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 155 mm - Ø 70 mm	855 g	00176
 Rouge 360° Red 360°	2 MN 2 NM	> 5, 4 Cd	3,24 W	H 155 mm - Ø 70 mm	855 g	00177
 Vert 360° Green 360°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 155 mm - Ø 70 mm	855 g	00178
 Jaune 360° Yellow 360°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 155 mm - Ø 70 mm	855 g	00179
 Bleu 360° Blue 360°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 155 mm - Ø 70 mm	855 g	00180

NAVIPRO PLAT PONT / HORIZONTAL DECK NAVIPRO



60427/A0 MED

FEU CERTIFIÉ
WHEELMARK
CERTIFIED



Navipro 5 MN (00146)
5 NM Navipro (00146)



Alimentation Voltage	10 - 30 VDC / 20 - 30 VDC
Consommation électrique Power consumption	1.08 W / 3.24 W
Portée Visibility	2 MN / 5 MN 2 NM / 5 NM
Matériaux Material	PC + ASA traités UV UV proof PC & ASA
Indice d'étanchéité Waterproof rating	IP67
Poids Weight	190 g / 530 g
Fourni avec Supplied with	1 m de câble 1 m cable
Garantie Warranty	2 ans 2 years
Certification Certified	WHEELMARK 60427/A0 MED

Type / Product description

Portée
Visibility

Intensité lumineuse
Lighting intensity

Consommation
Consumption

Dimensions
Dimensions

Poids max
Max weight

Réf.
Ref.

	Tricolore Tricolor	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 50 mm - Ø 69 mm	190 g	00151
	Bicolore Vert/Rouge 112,5° Combined Green/red 112,5°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	2,76 W	H 50 mm - Ø 69 mm	190 g	00139
	Babord Rouge 112,5° Port Red 112,5°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	1,08 W	H 50 mm - Ø 69 mm	190 g	00140
	Tribord Vert 112,5° Starboard Green 112,5°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	1,08 W	H 50 mm - Ø 69 mm	190 g	00141
	Poupe Blanc 135° Stern White 135°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	1,08 W	H 50 mm - Ø 69 mm	190 g	00142
	Hune ou de mât Blanc 225° Masthead White 225°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	2,16 W	H 50 mm - Ø 69 mm	190 g	00143
	Hune ou de mât Blanc 225° Masthead White 225°	3 MN 3 NM	> 15 Cd	4,32 W	H 50 mm - Ø 69 mm	190 g	00144
	Hune ou de mât Blanc 225° Masthead White 225°	5 MN 5 NM	> 65 Cd	7,50 W	H 65 mm - Ø 69 mm	530 g	00146*
	Mouillage Blanc 360° Anchor White 360°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	2,76 W	H 50 mm - Ø 69 mm	190 g	00145
	Suez Rouge 135° Red Suez 135°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 50 mm - Ø 69 mm	190 g	00153
	Rouge 180° x2 Babord/Tribord Red 180° x2 Starboard/Port	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 50 mm - Ø 69 mm	190 g	00158
	Vert 180° x2 Babord/Tribord Green 180° x2 Starboard/Port	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 50 mm - Ø 69 mm	190 g	00163
	Blanc 180° x2 Babord/Tribord White 180° x2 Starboard/Port	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 50 mm - Ø 69 mm	190 g	00188

* Tension alimentation = 20 - 30 VDC / Power supply = 20 - 30 VDC

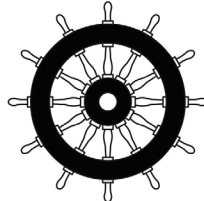
NAVIPRO VOILE / SAILING NAVIPRO



10/30
VDC








IP 67



FEU CERTIFIÉ
WHEELMARK
CERTIFIED

60427/A0 MED



Type / Product description	Portée Visibility	Intensité lumineuse Lighting intensity	Consommation Consumption	Dimensions Dimensions	Poids max Max weight	Réf. Ref.
 Tricolore + Mouillage Tricolor with Anchor	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00116
 Tricolore Tricolor	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00118
 Mouillage Blanc 360° Anchor White 360°	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	2,76 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00119
 Mouillage Blanc 360° - Jour / Nuit* Anchor White 360° - Night & Day*	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	2,76 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00120
 Tricolore + Mouillage - Stroboscopique + Jour / Nuit* Tricolor with Anchor - Stroboscopic + Night & Day*	2 MN 2 NM	> 5,4 Cd	3,24 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00117



*Mode **Jour / Nuit - Night & Day** mode

Ceux qui passent de nombreuses nuits au mouillage connaissent l'importance de maîtriser au mieux sa consommation d'énergie. Le mode **JOUR/NUIT sur le mouillage, qui prend 1 mesure de luminosité chaque quart d'heure**, permet de s'assurer que le feu de mouillage ne se mettra en route que si nécessaire et s'éteindra dès l'aube sans intervention de votre part.

Those who spend many nights anchoring know the importance of controlling their energy consumption. **The Night & Day mode on the anchor function, which measures the light every 15mn, will guarantee that the light goes ON only if necessary, and goes OFF automatically in the morning whilst you're still asleep.**

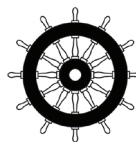
NAVIPRO MÂT / MASTHEAD NAVIPRO



20/30
VDC



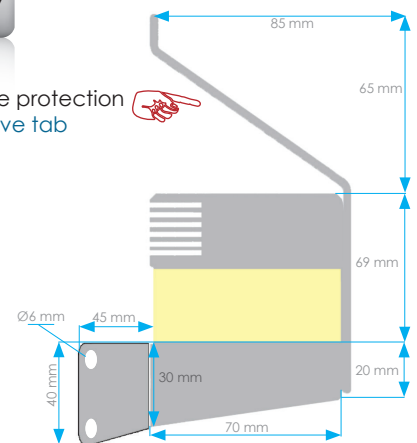
IP 67




FEU CERTIFIÉ
WHEELMARK
CERTIFIED

60427/A0 MED

Patte de protection
Protective tab



Type / Product description	Portée Visibility	Intensité lumineuse Lighting intensity	Consommation Consumption	Dimensions Dimensions	Poids max Max weight	Réf. Ref.
 Hune ou de mâât Blanc 225° Masthead White 225°	5 MN 5 NM	> 65 Cd	7,50 W	H 164 mm - Ø 69 mm	560 g	00196

Livré avec 15 mètres de câble. Longueur de câble supplémentaire disponible en option (rèf. 01720).
Supplied with 15 meters of cable. Additional cable length available as an option (ref. 01720).