



www.mantagua.fr

Mantagua / Mantagua Presentation

Créée en 2005, Mantagua était parmi les premiers à proposer une ampoule à leds pour remplacer les ampoules à filaments classiques, divisant ainsi par 5 au début et ensuite par 8 la consommation électrique de cet équipement de sécurité essentiel et énergivore sur un voilier.

Ayant fait rapidement preuve de son intérêt sur les voiliers en plaisance, la LED s'impose peu à peu dans tous les domaines de l'éclairage maritime. L'expérience et la renommée acquise dans la plaisance par Mantagua, fabricant français de produits résistants et innovants, a amené naturellement les secteurs de la pêche et de la marine marchande à demander des solutions techniques à leurs problèmes spécifiques.

Founded in 2005, Mantagua was one of the pioneers proposing a LED based replacement bulb for navigation lights, dividing at first by 5 and then by 8 the power consumption of this greedy but nonetheless vital safety product on a sailboat.

Having demonstrated its interest on the leisure market for sailboats, the LED technology now expands in all the sectors of the naval industry. Mantagua is now well renowned in the industry thanks to its qualities of robustness and reliability, what lead fishermen and builders of work boats in general to ask us to develop solutions to their specific needs.

Aujourd'hui, Mantagua continue ainsi de se développer dans le secteur de la plaisance et met l'accent sur le développement de sa gamme professionnelle. En baissant la consommation électrique, la led est également source de réduction de coûts de carburant et de maintenance. Demain on concevra les bateaux avec des sections de câbles moindres, des alternateurs moins puissants, des points lumineux mieux répartis car la LED le permet.

J'espère donc que vous continuerez à nous faire confiance pour développer les solutions de demain.

Philippe Gastoud, PDG de Breizelec - Mantagua

Today Mantagua keeps developing the leisure market solutions and accentuates its developments on the professional range. As the LED technology reduces energy consumption, fuel consumption is then reduced accordingly, the maintenance costs cut down. Tomorrow boats will be designed with smaller cable sections, less powerful alternators and better split light sources as the LED permits it.

I then hope that you'll keep trusting Mantagua to develop tomorrow's solutions.

Philippe Gastoud, Breizelec-Mantagua Managing Director



La conception et fabrication des produits Mantagua a été certifiée **ISO 9001 par DNV-GL en 2018**

Design & manufacturing of Mantagua's product has been **certified ISO 9001 by DNV-GL in 2018.**



Nos feux de mât ne perturbent pas l'AIS et la VHF. Ils ont été certifiés **CE en 2016** par un laboratoire indépendant et répondent à la **norme IEC 60945 4e Édition 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 independant laboratory and comply to the **IEC 60945 4th Edition 2002-08** as per the report **204009 EMC Ed. 1.2.**

ÉCLAIRAGE INTERIEUR À LED / LED CABIN LIGHTING

Spots et plafonniers à LED / LED ceiling lights	5
Liseuses LED / LED adjustable spotlights.....	11
Lampe de table à cartes à LED / LED Chart Table Lamp	14
Réglettes à LED intérieur / Interior LED Tube Lights.....	15
Ampoules intérieures LED / Interior LED light bulbs	16
Rubans à LED / LED Strips	21
Profilés pour ruban / Profiles for led strip.....	22
Accessoires électriques / Electrical accessories.....	23



ÉCLAIRAGE EXTERIEUR À LED / LED WATERPROOF LIGHTING

Lampes de courtoisie à LED / Courtesy LED Lights.....	27
Réglettes LED de Bôme ou Bimini / LED Lighting System for Boom or Bimini.....	28
Projecteurs de Mât & Pont / Mast & deck floodlights.....	29
Projecteurs de Barre de Flèche à LED / LED Spreader Spotlight.....	30
Projecteurs Pont & Cockpit à LED / LED Deck & Cockpit Floodlights	31
Combinés Hune et Pont à LED / LED Combined units Masthead & Deck floodlight.....	32



FEUX DE NAVIGATION À LED / LED NAVIGATION LIGHTS

Feux tête de mât et feux de hune TINY / TINY range LED headlights & mastlights.....	35
Feux tête de mât à LED / LED Masthead lights.....	36
Feux latéraux à LED / LED Vertical mount navigation lights.....	40
Feux de navigation à LED Compétition / RACING LED navigation lights.....	41
Feux de navigation à LED classiques / Classical LED navigation lights	42
Ampoules de feux de navigation à LED / LED Navigation bulbs.....	43



EQUIPEMENT PROFESSIONNEL / PROFESSIONAL EQUIPMENT

Réglette étanche à LED / Waterproof Led Strip.....	45
Plafonniers 230 V à LED encastrés / Recessed 230 V ceiling lights.....	46
Plafonniers salle machine & coursive à LED / LED Engine Room & gangways Downlight	47
Projecteurs étanches 24 V & 230 V à LED / Waterproof LED 24 V & 230 V Spotlights	50



**SPOTS / LISEUSES / LAMPES TABLE À CARTES /
REGLETTES**

**LED CEILING LIGHTS / DOWNLIGHTS / CABIN LAMPS /
CHART TABLE LAMPS / STRIPS**



Photo J Composites - J112 - J Boats

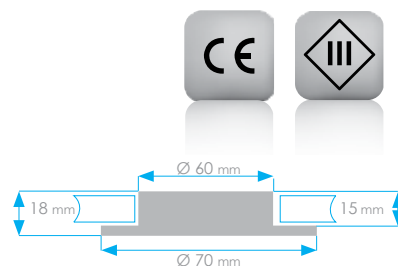
© Robin Christol

Photo Yann COATMELEC - Boot DÜSSELDORF

Crédit photo: Robin Christol - Catamaran Outremer 5X

LED 1,3 W ≈ 10 W

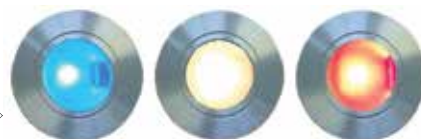
LED 2,2 W ≈ 20 W



Finition / Finish			
Blanc White	Chrome Nickel	Argent mat Matt silver	Inox brossé Brushed stainless steel

Autres couleurs disponibles en changeant l'ampoule, voir p. 16

Choose other colours by changing the bulb, see p.16



LED 1,3 W ≈ 10 W

	Alimentation Power supply	Puiss. lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle Beam angle	Conso. Consumption	Sans inter. No switch
Blanc White	9-30 VDC	100 lm	3000 K Blanc chaud 3000 K Warm white	ABS + verre ABS + glass	40 g	115°	1,3 W	01040
Chrome Nickel	9-30 VDC	100 lm	3000 K Blanc chaud 3000 K Warm white	ABS + verre ABS + glass	40 g	115°	1,3 W	01041
Argent mat Matt silver	9-30 VDC	100 lm	3000 K Blanc chaud 3000 K Warm white	ABS + verre ABS + glass	40 g	115°	1,3 W	01043
Inox brossé Stainless steel	9-30 VDC	100 lm	3000 K Blanc chaud 3000 K Warm white	inox+verre S/S + glass	60 g	115°	1,3 W	01083

LED 2,2 W ≈ 20 W

	Alimentation Power supply	Puiss. lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle Beam angle	Conso. Consumption	Sans inter. No switch
Blanc White	9-30 VDC	220 lm	3000 K Blanc chaud 3000 K Warm white	ABS + verre ABS + glass	40 g	120°	2,2 W	01123
Chrome Nickel	9-30 VDC	220 lm	3000 K Blanc chaud 3000 K Warm white	ABS + verre ABS + glass	40 g	120°	2,2 W	01124
Argent mat Matt silver	9-30 VDC	220 lm	3000 K Blanc chaud 3000 K Warm white	ABS + verre ABS + glass	40 g	120°	2,2 W	01126
Inox brossé Stainless steel	9-30 VDC	220 lm	3000 K Blanc chaud 3000 K Warm white	inox+verre S/S + glass	60 g	120°	2,2 W	01182

Descriptif technique :

Spot encastrable de cabine en ABS + verre.
Diffusion large. Finitions variées. Montage encastré aisé par 2 ressorts.
Livré avec 10 cm de fil électrique dénudé.

Description:

Cabin spotlight made in ABS + glass. Large beam.
Different finish available. Easy recessed mounting with the 2 springs.
Comes with 10 cm of electrical wire.

Support saillie (avec vis)
Surface mount holder (with screws)



Dimensions : Ø80 x H16 mm
Dimensions : Ø80 x H16 mm

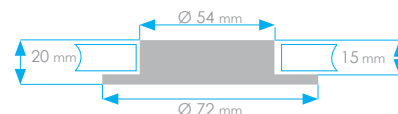
Support blanc
White surface mounting holder

01103

TUDY**SPOT LED / LED CEILING LIGHT**

LED 1,9 W ≈ 10 W

LED 2,4 W ≈ 20 W



LED 1,9 W ≈ 10 W



	Alimentation Power supply	Puiss. lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle Beam angle	Conso. Consumption	Sans inter. No switch	Avec inter. With switch
Inox poli Polished S.S	9-30 VDC	140 lm	3000 K Blanc chaud 3000 K Warm white	inox +ABS S/S + ABS	54 g	120°	1,9 W	01437	01438
Inox brossé Brushed S.S	9-30 VDC	140 lm	3000 K Blanc chaud 3000 K Warm white	inox +ABS S/S + ABS	54 g	120°	1,9 W	01521	01522
Blanc White	9-30 VDC	140 lm	3000 K Blanc chaud 3000 K Warm white	inox blanc white S/S	54 g	120°	1,9 W	01489	01490

LED 2,4 W ≈ 20 W



	Alimentation Power supply	Puiss. lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle Beam angle	Conso. Consumption	Sans inter. No switch	Avec inter. With switch
Inox poli Polished S.S	9-30 VDC	250 lm	3000 K Blanc chaud 3000 K Warm white	inox +ABS S/S + ABS	54 g	120°	2,4 W	01439	01440
Inox brossé Brushed S.S	9-30 VDC	250 lm	3000 K Blanc chaud 3000 K Warm white	inox +ABS S/S + ABS	54 g	120°	2,4 W	01523	01524
Blanc White	9-30 VDC	250 lm	3000 K Blanc chaud 3000 K Warm white	inox blanc white S/S	54 g	120°	2,4 W	01548	01549

Descriptif technique :**Spot de cabine en PC et cache inox poli ou brossé ou blanc.**

Diffusion large. Montage encastré aisé par 2 ressorts.

Livré avec 10 cm de fil électrique dénudé. En version avec ou sans interrupteur, le spot est ETANCHE IP67.

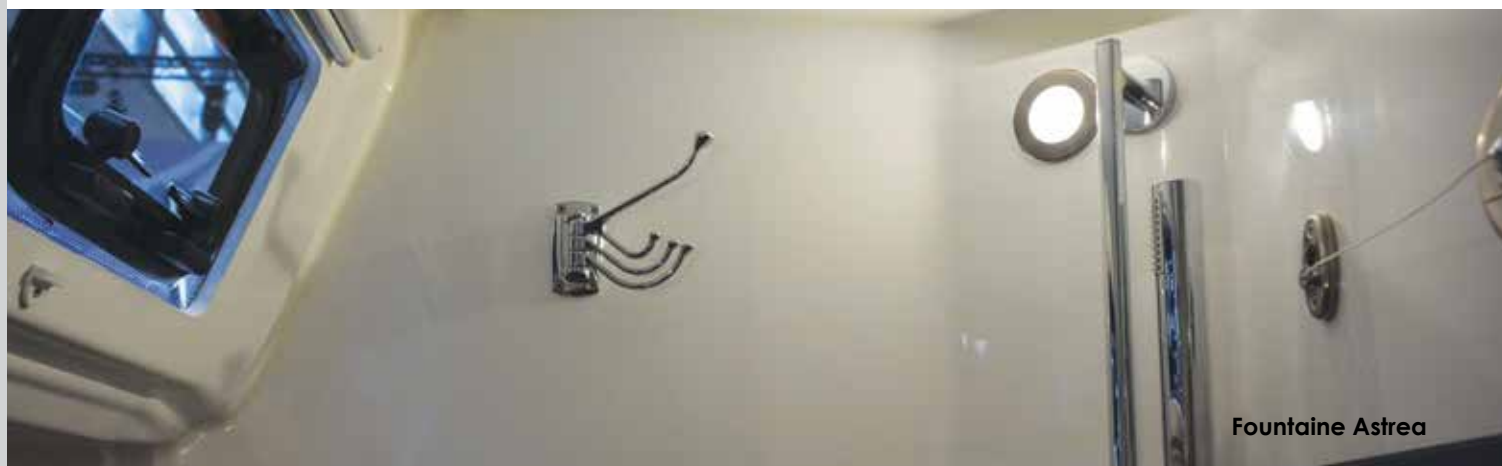
01437, 01483 et 01521 sont dimmables avec gradateur Mantagua (ref. 01159).

Peut être fourni avec joint isolant permettant un montage inox sur aluminium.

Description:**Cabin spotlight made of PC and mirror polished Stainless Steel or white.** Large beam. Easy recessed mounting with the 2 springs.

Comes with 10 cm of electrical wire. In its with or without switch version, the spot is WATERPROOF IP67.

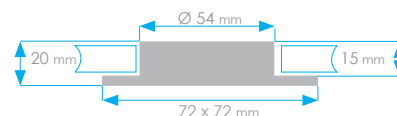
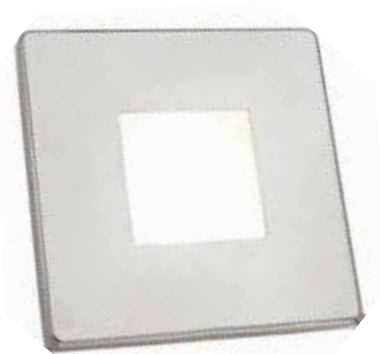
01437, 01483 et 0152 are dimmable with Mantagua dimmer (ref. 01159). Can be supplied with plastic sealing allowing stainless steel mounting on aluminium base.

**Fontaine Astrea**

Totalemt étanche, Tudy est idéal dans une salle de bain.

Tudy is waterproof and can be fixed near the shower

LED 1,9 W ≈ 10 W LED 2,4 W ≈ 20 W



LED 1,9 W ≈ 10 W



	Alimentation Power supply	Puiss. lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle Beam angle	Conso. Consumption	Sans inter. No switch	Avec inter. With switch
Inox poli Polished S.S	9-30 VDC	140 lm	3000 K Blanc chaud 3000 K Warm white	inox + ABS S/S + ABS	54 g	120°	1,9 W	01432	01433
Inox brossé Brushed S.S	9-30 VDC	140 lm	3000 K Blanc chaud 3000 K Warm white	inox + ABS S/S + ABS	54 g	120°	1,9 W	01525	01526
Blanc White	9-30 VDC	140 lm	3000 K Blanc chaud 3000 K Warm white	inox blanc white S/S	54 g	120°	1,9 W	01514	01515

LED 2,4 W ≈ 20 W



	Alimentation Power supply	Puiss. lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle Beam angle	Conso. Consumption	Sans inter. No switch	Avec inter. With switch
Inox poli Polished S.S	9-30 VDC	250 lm	3000K Blanc chaud 3000K Warm white	inox+ABS S/S + ABS	54 g	120°	2,4 W	01434	01435
Inox brossé Brushed S.S	9-30 VDC	250 lm	3000K Blanc chaud 3000K Warm white	inox+ABS S/S + ABS	54 g	120°	2,4 W	01527	01528
Blanc White	9-30 VDC	250 lm	3000K Blanc chaud 3000K Warm white	inox blanc white S/S	54 g	120°	2,4 W	01529	01530

Descriptif technique :

Spot de cabine en PC et cache inox poli ou brossé ou blanc.

Diffusion large. Montage encastré aisé par 2 ressorts. Livré avec 10 cm de fil électrique dénudé. En version avec ou sans interrupteur, le spot est ETANCHE IP67.

01432, 01514 et 01525 sont dimmables avec gradateur Mantagua (Ref. 01159)

Peut être fourni avec joint isolant permettant un montage inox sur aluminium.

Description:

Cabin spotlight made of PC and mirror polished Stainless Steel or white.

Large beam. Easy recessed mounting with the 2 springs. Comes with 10 cm of electrical wire. In its with or without switch version, the spot is WATERPROOF IP67.

01432, 01514 and 01525 are dimmable with Mantagua dimmer (Ref. 01159). Can be supplied with plastic sealing allowing stainless steel mounting on aluminium base.



Dimensions : L 98 x l 98 x H 17 mm
Dimensions : L 98 x W 98 x H 22 mm

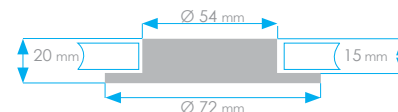


Support saillie (avec vis)
Surface mount holder (with screws)

Rehausse inox poli Polished stainless steel mounting holder	01441
Rehausse inox brossé Brushed stainless steel mounting holder	01531
Réhausse blanc White mounting holder	01491

ROUZIC**SPOT LED / LED CEILING LIGHT**

LED 2,8 W ≈ 10 W

**Descriptif technique :**

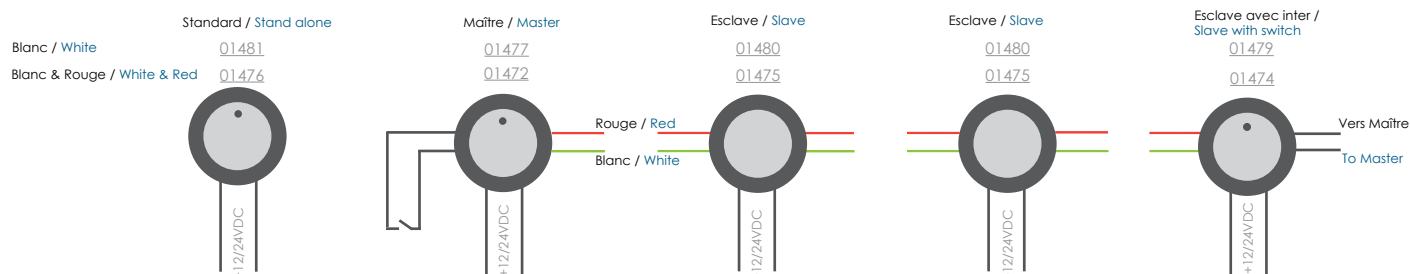
Spot de cabine Rouge et/ou Blanc avec gradateur intégré, étanche IP67. Diffusion large. Finition inox poli miroir, interrupteur poussoir. Montage encastré aisé par 2 ressorts. Livré avec 10 cm de fil électrique dénudé.

Description:

Cabin spotlight Red and/or White lighting with built-in dimmer module, IP67 waterproof. Large beam. Mirror polished Stainless Steel, pushed button. Easy recessed mounting with the 2 springs. Comes with 10 cm of electrical wire.

	Alimentation Power supply	Puiss. lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle Angle	Conso. Consumption	Référence Reference
Rouzig standard (avec inter.) Stand alone Rouzig (with switch)	9-30 VDC	135 lm	Blanc 3000 K White 3000 K	Inox + PMMA S. S. + PMMA	47 g	120°	2,8 W	01481
Rouzig maître (avec inter.) Rouzig master (with switch)	9-30 VDC	135 lm	Blanc 3000 K White 3000 K	Inox + PMMA S. S. + PMMA	47 g	120°	2,8 W	01477
Rouzig maître (sans inter.) Rouzig master (without switch)	9-30 VDC	135 lm	Blanc 3000 K White 3000 K	Inox + PMMA S. S. + PMMA	47 g	120°	2,8 W	01478
Rouzig esclave (avec inter.) Rouzig slave (with switch)	9-30 VDC	135 lm	Blanc 3000 K White 3000 K	Inox + PMMA S. S. + PMMA	47 g	120°	2,8 W	01479
Rouzig esclave (sans inter.) Rouzig slave (no switch)	9-30 VDC	135 lm	Blanc 3000 K White 3000 K	Inox + PMMA S. S. + PMMA	47 g	120°	2,8 W	01480

Rouzig standard (avec inter.) Stand alone Rouzig (with switch)	9-30 VDC	135 lm	Blanc 3000 K + Rouge White 3000 K + Red	Inox + PMMA S. S. + PMMA	47 g	120°	2,8 W	01476
Rouzig maître (avec inter.) Rouzig master (with switch)	9-30 VDC	135 lm	Blanc 3000 K + Rouge White 3000 K + Red	Inox + PMMA S. S. + PMMA	47 g	120°	2,8 W	01472
Rouzig maître (sans inter.) Rouzig master (without switch)	9-30 VDC	135 lm	Blanc 3000 K + Rouge White 3000 K + Red	Inox + PMMA S. S. + PMMA	47 g	120°	2,8 W	01473
Rouzig esclave (avec inter.) Rouzig slave (with switch)	9-30 VDC	135 lm	Blanc 3000 K + Rouge White 3000 K + Red	Inox + PMMA S. S. + PMMA	47 g	120°	2,8 W	01474
Rouzig esclave (sans inter.) Rouzig slave (no switch)	9-30 VDC	135 lm	Blanc 3000 K + Rouge White 3000 K + Red	Inox + PMMA S. S. + PMMA	47 g	120°	2,8 W	01475

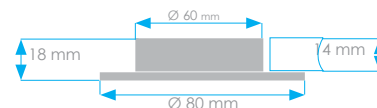
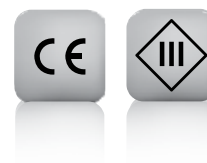
**Système Maître/Esclave Tristan :**

Pour pouvoir illuminer une timonerie de manière homogène en rouge ou blanc en faisant varier l'intensité, nous avons conçu un système Maître/Esclave qui permet d'interfacer jusqu'à 20 spots au total.

Tristan Master & Slave system:

To illuminate a complete boat bridge with an homogenous red or white lighting whilst dimming the lights, we developed a system that permits to interface up to 20 spotlights in total.

LED 2,8 W ≈ 10 W



Descriptif technique :

Fonctionnement Maître/Esclave identique au Rouzic (voir page précédente). Corps en aluminium anodisé, brossé. Diffusion large. Interrupteur en ABS blanc sur 01227, 01266, 01375 et 01456. Montage encastré aisé par 2 ressorts. Livré avec 10 cm de fil électrique dénudé.

Description:

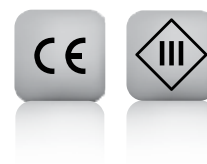
Master & Slave system : see description of Rouzic on previous page. Body made with brushed anodised aluminium. Large beam. Switch in white ABS on 01227, 01266, 01375 et 01456. Easy recessed mounting with the 2 springs. Comes with 10 cm of electrical wire.

	Alimentation Power supply	Puiss. lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle Angle	Conso. Consumption	Référence Reference
Tristan standard (avec inter.) Stand alone Tristan (with switch)	9-30 VDC	135 lm	Blanc 3000 K White 3000 K	Alu + PMMA Alu + PMMA	47g	120°	2,8 W	01266
Tristan standard (avec inter.) Stand alone Tristan (with switch)	9-30 VDC	135 lm	Blanc 3000 K + Rouge White 3000 K + Red	Alu + PMMA Alu + PMMA	47g	120°	2,8 W	01227
Tristan maître (avec inter.) Tristan master (with switch)	9-30 VDC	135 lm	Blanc 3000 K + Rouge White 3000 K + Red	Alu + PMMA Alu + PMMA	47g	120°	2,8 W	01375
Tristan maître (sans inter.) Tristan master (without switch)	9-30 VDC	135 lm	Blanc 3000 K + Rouge White 3000 K + Red	Alu + PMMA Alu + PMMA	47g	120°	2,8 W	01471
Tristan esclave (avec inter.) Tristan slave (with switch)	9-30 VDC	135 lm	Blanc 3000 K + Rouge White 3000 K + Red	Alu + PMMA Alu + PMMA	47g	120°	2,8 W	01456
Tristan esclave (sans inter.) Tristan slave (no switch)	9-30 VDC	135 lm	Blanc 3000 K + Rouge White 3000 K + Red	Alu + PMMA Alu + PMMA	47g	120°	2,8 W	01362

QUIBERON

SPOT LED / LED CEILING LIGHT

LED 2,2 W ≈ 10 W



Alimentation Power supply	Puiss. lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle Beam angle	Consommation Consumption	Sans inter. No switch	Avec inter. With switch
9-30 VDC	220 lm	3100 K Blanc chaud 3100 K Warm white	Aluminium + verre Aluminium + glass	120 g	120°	2,2 W	01293	01294

Descriptif technique :

Idéal pour les salles de bains et pièces humides, ce spot plastique est fourni avec kit encastrément et collerette bleue ou blanche, livré avec 10 cm de fil dénudé.

Description:

Ideal for bathrooms and wet areas in general, this plastic body spotlight is supplied with recessed assembly kit and blue or white external ring, supplied with 10 cm of electrical wire.

MOLENE

PLAFONNIER LED / LED CABIN DOWNLIGHTLIGHTS

LED 1,5 W ≈ 20 W

LED 2,2 W ≈ 30 W



01148 / 01164 / 01151 / 01165



01149 / 01152



01150 / 01153

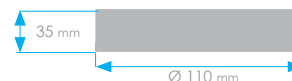


	Alimentation Power supply	Puiss. lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle Beam angle	Consommation Consumption	Référence Reference
	9-30 VDC	130 lm	Blanc 3100 K White 3100 K	Inox poli Stainless steel	126 g	120°	1,5 W	01148
	9-30 VDC	30 lm	Rouge chaud Warm red	Inox poli Stainless steel	126 g	120°	1,3 W	01164
	9-30 VDC	130 lm	Blanc 3100 K White 3100 K	Inox poli Stainless steel	175 g	120°	1,5 W	01149
	9-30 VDC	220 lm	Blanc 3100 K White 3100 K	Inox poli Stainless steel	226 g	120°	2,2 W	01150
	9-30 VDC	130 lm	Blanc 3100 K White 3100 K	Laiton Brass	126 g	120°	1,5 W	01151
	9-30 VDC	30 lm	Rouge chaud Warm red	Laiton Brass	126 g	120°	1,3 W	01165
	9-30 VDC	130 lm	Blanc 3100 K White 3100 K	Laiton Brass	175 g	120°	1,5 W	01152
	9-30 VDC	220 lm	Blanc 3100 K White 3100 K	Laiton Brass	226 g	120°	2,2 W	01153

SARK

PLAFONNIER LED / LED CABIN DOWNLIGHT

LED 1,5 W ≈ 20 W



	Alimentation Power supply	Puiss. lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle diffusion Beam angle	Consommation Consumption	Référence Reference
	9-30 VDC	130 lm	3100 K Blanc chaud + Rouge 3100 K Warm white + Red	Nylon Nylon	120 g	120°	1,5 W	01419

Descriptif technique :

Plafonnier éclairage bicolore : rouge et blanc. Diffusion large.
Corps en plastique nylon. Fixation aisée par 2 vis fournies
Livré avec 10 cm de fil électrique dénudé.

Description:

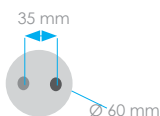
Red & White downlight with a large light diffusion. Plastic body.
Easy to install with the 2 screws supplied.
Comes with 10 cm of electrical wire.



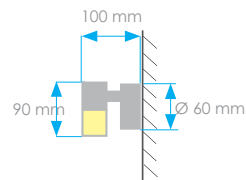
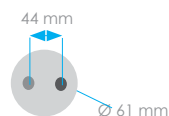
Le port USB permet de charger tablette et portable. 2 A max.
The USB port can charge tablet and cellphone. 2 A. max



01143



01458



Alimentation Power supply	Puiss. lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle diffusion Beam angle	Consommation Consumption	Avec inter. With switch	Inter+USB Switch+USB
9-30 VDC	100 lm	3100 K Blanc chaud 3100 K Warm white	Verre + Zamak Zamak + Glass	140 g	115°	1 W	01143	01458

Descriptif technique :

Lampe de cabine d'ambiance. Diffusion large. Finition inox brossé verni et interrupteur en ABS noir. Fixation aisée par 2 vis fournies. Livré avec 10 cm de fil électrique dénudé.

Description:

Cabin lamp with a large light diffusion. Brushed stainless steel finish and switch in black ABS. Easy to install with the 2 screws supplied, comes with 10 cm of electrical wire.

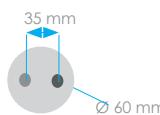
HOEDIC



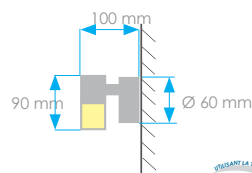
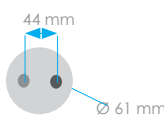
Le port USB permet de charger tablette et portable. 2 A max.
The USB port can charge tablet and cellphone. 2 A. max.



01141



01457



Alimentation Power supply	Puiss. lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle diffusion Beam angle	Consommation Consumption	Avec inter. With switch	Inter+USB Switch+USB
9-30 VDC	100 lm	3100 K Blanc chaud 3100 K Warm white	Verre + Zamak Zamak + Glass	140 g	40°	1 W	01141	01457

Descriptif technique :

Lampe de cabine DIRECTIONELLE. Faisceau 40° idéal pour la lecture. Finition aspect inox brossé avec interrupteur. Fixation aisée par 2 vis fournies. Livré avec 10 cm de fil électrique dénudé.

Description:

Cabin lamp with a DIRECTIONAL light 40° beam ideal for reading. Stainless steel finish, with switch. Easy to install with the 2 screws supplied, comes with 10 cm of electrical wire.

TORO

LISEUSE LED / LED CABIN LAMP

LED 3 W ≈ 30 W



Le port USB permet de charger tablette et portable. 2 A max.

The USB port can charge tablet and cell-phone. 2 A max.



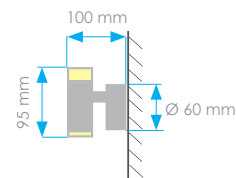
01412

35 mm



01460

44 mm



Alimentation
Power supply

Puiss.lumineuse
Lighting Power

Couleur
Colour

Matériau
Material

Poids
Weight

Angle diffusion
Beam angle

Consommation
Consumption

Avec inter.
With switch

Inter+USB
Switch+USB

9-30 VDC	90 lm	3100 K Blanc chaud 3100 K Warm white	Verre + Zamak Zamak + Glass	170 g	40° / 360°	3 W	01412	01460
----------	-------	---	--------------------------------	-------	------------	-----	-------	-------

Descriptif technique :

Lampe de cabine orientable d'ambiance + faisceau étroit idéal pour la lecture. Diffusion large. Finition inox poli et interrupteur en ABS noir. Fixation aisée par 2 vis fournies. Livré avec 10 cm de fil électrique dénudé.

Description:

Cabin lamp adjustable with a large light diffusion + narrow beam ideal for reading. Polished stainless steel finish and switch in black ABS. Easy to install with the 2 screws supplied, comes with 10 cm of electrical wire.

TIBIDY

LED 3 W ≈ 30 W



Le port USB permet de charger tablette et portable. 2 A max.
The USB port can charge tablet and cellphone. 2 A max.



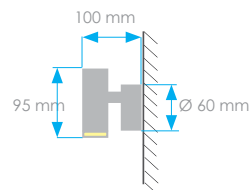
01532

35 mm



01533

44 mm



Alimentation
Power supply

Puiss.lumineuse
Lighting Power

Couleur
Colour

Matériau
Material

Poids
Weight

Angle diffusion
Beam angle

Consommation
Consumption

Avec inter.
With switch

Inter+USB
Switch+USB

9-30 VDC	90 lm	3100 K Blanc chaud 3100 K Warm white	Zamak Zamak	170 g	40°	3 W	01532	01533
----------	-------	---	----------------	-------	-----	-----	-------	-------

Descriptif technique :

Lampe de cabine orientable avec faisceau étroit idéal pour la lecture. Finition inox poli et interrupteur en ABS noir. Fixation aisée par 2 vis fournies. Livré avec 10 cm de fil électrique dénudé.

Description:

Cabin lamp adjustable with a narrow beam ideal for reading. Polished stainless steel finish and switch in black ABS. Easy to install with the 2 screws supplied, comes with 10 cm of electrical wire.

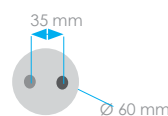
LED 3 W ≈ 30 W



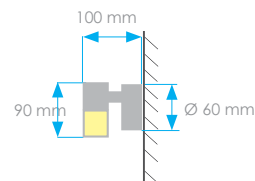
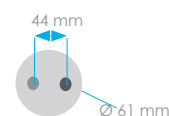
Le port USB permet de charger tablette et portable. 2 A max.
The USB port can charge tablet and cell-phone. 2 A max.



01411



01459



Alimentation Power supply	Puiss.lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle diffusion Beam angle	Consommation Consumption	Avec inter. With switch	Inter+USB Switch+USB
9-30 VDC	200 lm	3100 K Blanc chaud 3100 K Warm white	Verre + Zamak Zamak + Glass	225 g	120°	3 W	01411	01459

Descriptif technique :

Lampe de cabine d'ambiance. Diffusion large. Finition inox brossé verni et interrupteur en ABS noir. Fixation aisée par 2 vis fournies. Livré avec 10 cm de fil électrique dénudé.

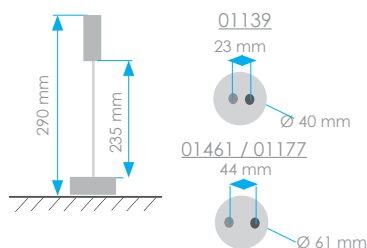
Description:

Cabin lamp with a large light diffusion. Brushed stainless steel finish and switch in black ABS. Easy to install with the 2 screws supplied, comes with 10 cm of electrical wire.

LED 1 W ≈ 10 W



Le port USB permet de charger tablette et portable. 2 A max.
The USB port can charge tablet and cellphone. 2 A max.



Alimentation Power supply	Puiss.lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle Angle	Conso. Consumption	Sans inter. No switch	Avec inter. With switch	Inter+USB Switch+USB
9-30 VDC	100 lm	3100 K Blanc chaud 3100 K Warm white	Aluminium + Verre Aluminium + Glass	120g	10°	1 W	01139	01177	01461

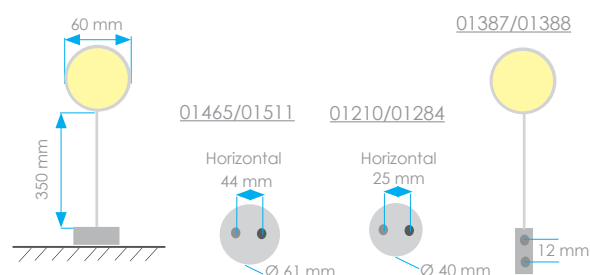
Descriptif technique :

Lampe de cabine flexible avec faisceau très étroit idéal pour la lecture. Finition chromée. Fixation aisée par 2 vis fournies. Livré avec 10 cm de fil électrique dénudé.

Description:

Flexible cabin lamp with a very narrow beam ideal for reading. Chrome finish. Easy to install with the 2 screws supplied, comes with 10 cm of electrical wire.

LED 2,8 W ≈ 20 W

**Fixation horizontale / Horizontal fitting**

	Alimentation Power supply	Puiss. lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Conso. Power	Sans USB No USB	Avec USB With USB
Glénan Alu brossé fixation horizontale Glenan Brushed alu horizontal fitting	9-30 VDC	135 lm / 80 lm	Blanc 3100 K + Rouge White 3100 K + Red	Alu + PMMA Alu + PMMA	170 g	2,8 W	01210	01465
Glénan noire fixation horizontale Glenan black horizontal fitting	9-30 VDC	135 lm / 80 lm	Blanc 3100 K + Rouge White 3100 K + Red	Alu + PMMA Alu + PMMA	170g	2,8 W	01284	01511



Le port USB permet de charger tablette et portable. 2 A max.

The USB port can charge tablet and cellphone. 2 A max.

ZOOM

Le pied pour fixation verticale offre une meilleure résistance aux mouvements du bateau avec le départ du flexible vertical comme quand il est monté contre un cloison.
The vertical mount fitting ensures a better resistance with the start of the arm being always vertical as when mounted against a bulkhead.

Fixation verticale / Vertical fitting

	Alimentation Power supply	Puiss. lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle Angle	Conso. Power	Référence Reference
Glénan Alu brossé fixation verticale Glenan Brushed alu vertical fitting	9-30 VDC	135 lm / 80 lm	Blanc 3100 K + Rouge White 3100 K + Red	Alu + PMMA Alu + PMMA	170 g	120°	2,8 W	01387
Glénan noire fixation verticale Glenan black vertical fitting	9-30 VDC	135 lm / 80 lm	Blanc 3100 K + Rouge White 3100 K + Red	Alu + PMMA Alu + PMMA	170 g	120°	2,8 W	01388

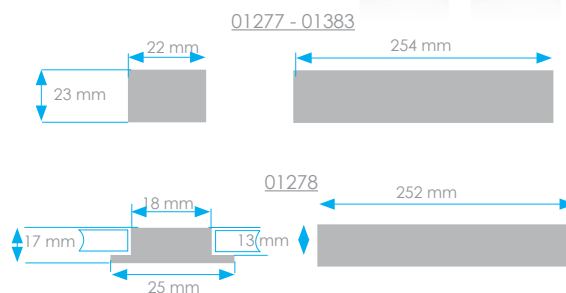
Descriptif technique :**Lampe de table à cartes Rouge et Blanc. Diffusion large.**

Flexible ultra rigide. Gradateur intégré, mémorisation du réglage d'intensité lumineuse. S'allume en rouge en premier, on peut grader l'intensité par un appui prolongé sur le bouton central ou passer au blanc qui est aussi gradable par appui prolongé. Disponible en montage horizontal ou vertical en finition argent ou noir mat. Facile à installer avec 2 vis fournies. Livré avec 10cm de fils électrique dénudé.

Description:**Chart table lamp Red & White. Large light diffusion.**

Ultra rigid flex arm. Built-in dimmer. Memorization of last intensity settings. Switches on in red, dimmable by a prolonged push on the central button or you switch to white which is also dimmable. Available in horizontal or vertical fitting versions, proposed in silver or black matt finish. Easy to install with the 2 screws supplied, comes with 10 cm of electrical wire.

LED 4,8 W ≈ 30 W



		Alimentation Power supply	Puiss. lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle Beam angle	Conso. en W Consumption	Référence Reference
	Saillie Deck Mount	9-30 VDC	180 lm	3100 K Blanc chaud 3100 K Warm white	Alu + PMMA Alu + PMMA	85 g	120°	4,8 W	01277
	Saillie Deck Mount	9-30 VDC	140 lm / 28 lm	Blanc 3000 K + Rouge White 3000 k + Red	Alu + PMMA Alu + PMMA	85 g	120°	4,8 W	01383
	Encastrée Flush Mount	9-30 VDC	180 lm	3100 K Blanc chaud 3100 K Warm white	Alu + PMMA Alu + PMMA	85 g	120°	4,8 W	01278

ZOOM

Enez est maintenant disponible en version éclairage rouge / blanc.

Enez is now available in red & white lighting version.



GUERNESEY

REGLETTE ORIENTABLE À LED / ROTATING LED STRIP

LED 2 W ≈ 10 W LED 4 W ≈ 20 W



Lampe de cabine rotative
Rotative cabin lamp



	Alimentation Power supply	Puiss. lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle diffusion Beam angle	Consommation Consumption	Références References
	9-30 VDC	80 lm	3100K Blanc chaud 3100K Warm white	ABS + PMMA Zamak + Glass	120 g	120°	2 W	01157
	9-30 VDC	160 lm	3100K Blanc chaud 3100K Warm white	ABS + PMMA Zamak + Glass	120 g	120°	4 W	01158

Descriptif technique :

Lampe de cabine rotative. En ABS et PMMA, avec interrupteur. Fixation aisée par 2 vis fournies Livré avec 10 cm de fil électrique dénudé

Description:

Rotating cabin lamp. ABS and PMMA finish, includes a switch. Easy to install with the 2 screws supplied, comes with 10 cm of electrical wire.

QUALITY
CHOICE

Pour vous assurer une qualité de lumière constante, Mantagua utilise des LED de grandes marques.

Mantagua uses high quality LED to



9/30
VDC



G4 Horizontale / Horizontal G4

Gamme
premium
Premium range

LED G4 1,3 W ≈ 10 W

LED G4 2,2 W ≈ 20 W



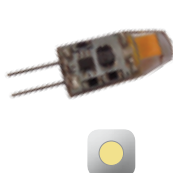
Puissance lumineuse Lighting power	10 W (100 lm)	10 W (100 lm)	5 W (40 lm)	3 W (30 lm)	20 W (220 lm)
Couleur Lighting colour	6000 K	3000 K			3100 K
Angle de diffusion Beam angle	115°	115°	90°	100°	120°
Consommation Consumption	1,3 W	1,3 W	1,3 W	1,3 W	2,2 W
Dimensions Dimensions	L 24 x l 19 x H 10 mm	L 24 x l 19 x H 10 mm	L 24 x l 19 x H 10 mm	L 24 x l 19 x H 10 mm	L 40 x l 38 x H 4 mm
Références References	01020	01021	01022	01023	01368



Éco pack
Pack de 2
Pack of 2

LED G4 1,3 W ≈ 10 W

LED G4 1,3 W ≈ 15 W



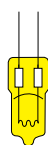
Puissance lumineuse Lighting power	10 W (74 lm)	15 W (110 lm)
Couleur Lighting colour	2700 K	3000 K
Angle de diffusion Beam angle	120°	330°
Consommation Consumption	1,3 W	1,2 W
Dimensions Dimensions	Ø 25 x H 37 mm	Ø 9.6 x H 30 mm
Références References	01283	01420

Caractéristiques techniques :

Toutes nos ampoules sont régulées de 9 à 30 VDC. Non polarisées, elles offrent une grande longévité (50.000 h) et permettent de diviser la consommation par 8 par rapport à l'halogène.

Specifications:

All our bulbs are regulated leds 9 to 30 VDC. Reverse polarity protected, they have log life (50.000 hr) and permit to divide the consumption by 8 compared to halogen bulbs.



G4 Verticale / Vertical G4



LED G4 - 1,3 W ≈ 10 W

LED G4 - 2,6 W ≈ 20 W



Puissance lumineuse Lighting power	10 W (74 lm)	10 W (74 lm)	10 W (74 lm)	10 W (74 lm)
Couleur Lighting colour	6000 K	3000 K	3000 K	3100 K
Angle de diffusion Beam angle	90°	115°	115°	120°
Consommation Consumption	1,3 W	1,3 W	1 W	1,3 W
Dimensions Dimensions	L 24 x l 19 x H 8 mm	L 24 x l 19 x H 10 mm	L 20 x l 10 x H 9 mm	Ø 25 x H 20 mm
Références References	01025	01026	01092	01279

20 W (140 lm)
3100 K
120°
2,6 W
Ø 44 x H 20 mm
01268



Adaptateurs pour culot G4 / Adaptor for G4 bulb



Désignation Designation	Adaptateur G4/BA15D Adaptor G4 / BA15D	Adaptateur G4/BAY15D Adaptor G4 / BAY15D	Adaptateur G4/BA15S Adaptor G4 / BA15S
Références References	01369	01370	01371



Crédit photo : Alubat

AMPOULES LED / LED BULBS



Navette S8.5 / Festoon S8.5



9/30
VDC



31mm



38mm



42mm



Puissance lumineuse Lighting power	15 W (110 lm)	15 W (110 lm)	15 W (110 lm)
Angle de diffusion Beam angle	120°	120°	120°
Consommation Consumption	1,5 W	1,5 W	1,5 W
Dimensions Dimensions	18 mm x 31 mm	18 mm x 38 mm	18 mm x 42 mm
Références References	01494	01400	01401



Ampoules 15 W 360° / 15 W 360° Bulbs

LED 2,2 W ≈ 10 W



BA15D

BAY15D



Culot
Socket



Puissance lumineuse Lighting power	15W (110 lm)	15W (110 lm)
Angle de diffusion Beam angle	360°	360°
Consommation Consumption	2,2 W	2,2 W
Dimensions Dimensions	Ø 20 x H 45 mm	Ø 20 x H 45 mm
Références References	01295	01296

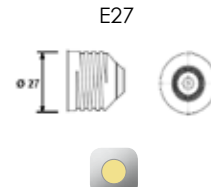
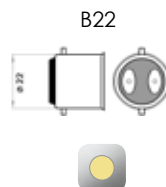
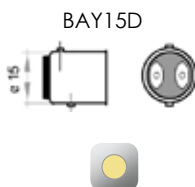
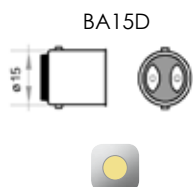


Ampoules 25 W 360° / 25 W 360° Bulbs

LED 5 W ≈ 25 W



Culot
Socket



Puissance lumineuse Lighting power	25 W (210 lm)	25W (210 lm)	25 W (210 lm)	25 W (210 lm)	25 W (210 lm)
Angle de diffusion Beam angle	360°	360°	360°	360°	360°
Consommation Consumption	5 W	5 W	5 W	5 W	5 W
Dimensions Dimensions	Ø 32 x H 63 mm	Ø 20 x H 45 mm	Ø 32 x H 70 mm	Ø 32 x H 70 mm	Ø 32 x H 70 mm
Références References	01305	01306	01105	01108	01104

AMPOULES LED / LED BULBS

Ampoules axiales / Axial bulbs

LED G4 1W ≈ 15 W



BA9S



BA15S



BAY15D



Puissance lumineuse Lighting power	10 W (74 lm)	15 W (100 lm)	15 W (100 lm)	15 W (100 lm)	15 W (100 lm)
Angle de diffusion Beam angle	115°	40°	115°	40°	115°
Consommation Consumption	0,7 W	1 W	1 W	1 W	1 W
Dimensions Dimensions	Ø 9 x H 34 mm	Ø 35 x H 40 mm	Ø 26 x H 28 mm	Ø 35 x H 40 mm	Ø 26 x H 28 mm
Références References	01001	01003	01004	01009	01010

B22



BA 15D



Puissance lumineuse Lighting power	10 W (74 lm)	10 W (74 lm)	10 W (74 lm)	10 W (74 lm)
Angle de diffusion Beam angle	40°	115°	40°	115°
Consommation Consumption	1 W	1 W	1 W	1 W
Dimensions Dimensions	Ø 35 x H 40 mm	Ø 26 x H 28 mm	Ø 35 x H 40 mm	Ø 26 x H 28 mm
Références References	01011	01012	01006	01007

E14



Puissance lumineuse Lighting power	15 W (100 lm)	15 W (100 lm)
Angle de diffusion Beam angle	40°	115°
Consommation Consumption	1 W	1 W
Dimensions Dimensions	Ø 35 x H 46 mm	Ø 26 x H 34 mm
Références References	01015	01016



AMPOULES LED / LED BULBS

Ampoules type Dichroïque / Dichroic bulbs



9/30
VDC

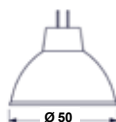
CE

MR11 - GU4



Puissance lumineuse Lighting power	15W (100lm)
Angle de diffusion Beam angle	40°
Consommation Consumption	1W
Dimensions Dimensions	Ø 35 x H 35 mm
Référence Reference	01018

MR16 - GU5.3



Puissance lumineuse Lighting power	40 W (300 lm)
Angle de diffusion Beam angle	40°
Consommation Consumption	5W
Dimensions Dimensions	Ø 50 x H 60 mm
Référence Reference	01308



20 W (210 lm)
90°
3 W
Ø 50 x H 52 mm
01107



L'ampoule 01107 est compatible avec le dimmer ref. 01159 p25
The bulb 01107 can be used with the dimmer ref. 01159 p25

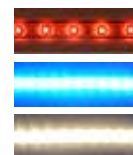


Dufour 520



Pensez à la régulation DC/DC, voir p. 23

Best to use with DC/DC regulation, see p. 23



Pour intérieur / Indoor

Couleur Color	Puissance Power	Consommation Consumption	Nbr leds/m Led nbr/m	12 VDC		24 VDC	
				Longueur : 1 m Length : 1 m	Longueur : 5 m Length : 5 m	Longueur : 1 m Length : 1 m	Longueur : 5 m Length : 5 m
Leds 3528	190 lm/m	3,6 W/m	60	01134	01201	01145	01203
Leds 3528	300 lm/m	6 W/m	120	01486			
Leds 3528	190 lm/m	3,6 W/m	60	01449		01410	
Leds 3528	75 lm/m	3,6 W/m	60	01135	01202	01146	01204

Dimensions / Dimensions : 8 x 5000 max x 3 mm

Pour intérieur (semi-étanche) / Indoor (water protected) IP 65

Tension Voltage	Couleur Color	Puissance Power	Consommation Consumption	Nbr leds/m Led nbr/m	Longueur : 1 m Length : 1 m	Longueur : 5 m Length : 5 m
12 VDC	Leds 3528	190 lm/m	3,6 W/m	60	01391	01396

Dimensions / Dimensions : 8 x 5000 max x 3 mm

Pour extérieur - Étanche / Outdoor - Water protected IP 68

Couleur Color	Puissance Power	Consommation Consumption	Nbr leds/m Led nbr/m	12 VDC		24 VDC	
				Longueur : 1 m Length : 1 m	Longueur : 5 m Length : 5 m	Longueur : 1 m Length : 1 m	Longueur : 5 m Length : 5 m
Leds 3528	190 lm/m	3,6 W/m	60	01136	01205	01180	01207
Leds 5050	500 lm/m	7,2 W/m	60	01224	01380	01379	01378
Leds 3528	75 lm/m	3,6 W/m	60	01137	01206	01181	01208
Leds 3528	75 lm/m	3,6 W/m	60	01185			

Dimensions Leds 3528 / Dimensions Leds 3528 : 10 x 5000 max x 4 mm

Dimensions Leds 5050 / Dimensions Leds 5050 : 12 x 5000 max x 5 mm

Ruban opaque / Opaque LED strip

Tension Voltage	Couleur Color	Puissance Power	Consommation Consumption	Nbr leds/m Led nbr/m	Longueur : 1 m Length : 1 m
24 VDC	Leds 3528	1000 lm/m	12 W/m	240	01555

Dimensions / Dimensions : 11 x 5000 max x 10 mm

Caractéristiques techniques :

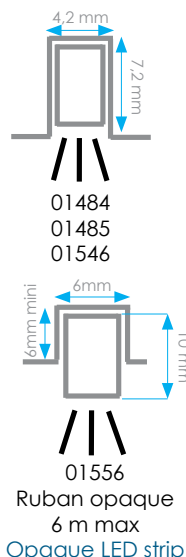
Tension d'alimentation : 12VDC ou 24VDC. Longue durée : 50.000 heures avec régulation DC-DC; Fixation en saillie par adhésif. Vendu au mètre ou par rouleau de 5 mètres. Peut être coupé toutes les 3 leds (12VDC) ou 6 leds (24VDC). Angle de diffusion : 120°. Polarité à respecter. Livré avec 10 cm de fil électrique aux deux extrémités du ruban.

Specifications:

Power source : 12VDC or 24VDC. Expected life : 50.000 hours with DC-DC power supply. Self adhesive. Sold per meter or reel of 5 meters. Cuttable every 3 leds (12VDC) or 6 leds (24VDC). Beam angle : 120°. Polarity must be respected. Supplied with 10 cm of electrical wires at each end of the strip.



IP67



Ruban latéral à encastrer / Mini sleeve Strip

Étanche IP67 / IP67 waterproof



Tension Voltage	Couleur Color		Puissance Power	Consommation Consumption	Nbr leds/m Led nbr/m	Longueur : 1 m Length : 1 m
12 VDC	3100 K Blanc chaud Warm white	Leds 335	300 lm/m	6 W/m	60	01484
12 VDC	6000 K Blanc froid Cold white	Leds 335	300 lm/m	6 W/m	60	01485
12 VDC	Rouge / Red	Leds 335	300 lm/m	4,8 W/m	60	01546
12 VDC	3100 K - Ruban opaque Warm white - Opaque LED strip	Leds 3528	600 lm/m	20 W/m	120	01556

01484
01485
01546
01556
Ruban opaque
6 m max
Opaque LED strip

Intérêts techniques : Ce ruban est encastré dans l'épaisseur du support ce qui évite la pose de profilé LED. 5 m max

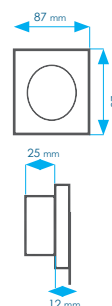
Technical benefits: This strip is embedded in the thickness of the support which avoids the installation of LED profile. 5 m max.

Ruban RGB + Blanc / RGB + White Led Strip

Étanche IP68 / IP68 waterproof

Tension Voltage	Couleur Color	Puissance Power	Consommation Consumption	Longueur : 1 m Length : 1 m	Longueur : 5 m Length : 5 m
12 VDC	RGBW Leds 5050	500 lm/m	7,2 W/m	01365	01366
12 VDC	Contrôleur RGB RGB Controller	190 W/12 V 380 W/24 V	0,6 W	01367	

Dimensions / Dimensions : 12 x 5000 max x 5 mm



PROFILÉS LED / LED PROFILES ÉCLAIRAGE INDIRECT / INDIRECT LIGHTING



01323

01325

01326

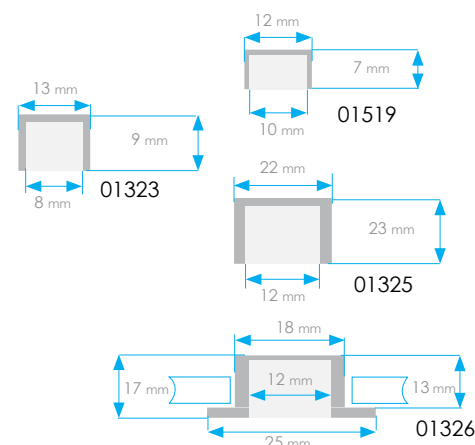
01519

Saillie / Surface

Saillie / Surface

Encastré / Recessed

Saillie / Surface



Angle de diffusion Beam angle	90°	90°	90°	90°
Matériau Material	Aluminium & PMMA	Aluminium & PMMA	Aluminium & PMMA	PVC blanc sans verrine
Dimensions Dimensions	L 1 m x l 13 mm x H 9 mm	L 1 m x l 22 mm x H 23 mm	L 1 m x l 25 mm x H 17 mm	L 1 m x l 12 mm x H 7 mm
Références References	01323	01325	01326	01519
Types ruban Led Strip models	Non étanche / Non waterproof	Tous types / Any models	Tous types / Any models	Étanche IP68 / IP68 Waterproof

Caractéristiques techniques :

Profilé aluminium avec verrine translucide en PMMA ou PVC blanc sans verrine, compatible avec ruban à leds pour réalisation de réglettes sur mesure. 2 embouts fournis (sauf 01519).

Specifications:

Aluminium profile with semi-transparent cover in PMMA or white PVC without cover for use with led strip to make custom led bars lightings. 2 end caps supplied (except 01519).



Puissance électrique Maximum Power	36 W (3 Amp)	72 W (6 Amp)	72 W (3 Amp)
Tension d'entrée Input voltage	8,4 - 15,6 VDC	10 - 32 VDC	17 - 32 VDC
Tension de sortie Output voltage	12 VDC	12 VDC	24 VDC
Consommation à vide Minimum consumption	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Dimensions (mm) Dimensions (mm)	89 x 87 x 50	127 x 87 x 50	127 x 87 x 50
Références References	01189	01190	01226

Descriptif technique :

Lors de la charge sur un bateau, le chargeur de batteries débite 14.4 V ou 27.2 V en général alors que le ruban à leds est prévu pour 12 ou 24V. Si on n'utilise pas de régulateur, on prend le risque d'endommager à terme les leds du ruban qui seraient sur-sollicitées. Tension de sortie : 12 ou 24 VDC. Intensité max : 3 ou 6 Amp. Fixation par vis fournies. Rendement : 75%. Régulation en tension.

Description:

When charging on a boat, the charger delivers 14.4 or 27.2 VDC instead of the 12 or 24V required by the led strips. If you don't use a DC/DC regulator, you may damage the leds of the led strip as they are over-powered.
Output voltage : 12 or 24 VDC. Maximum current : 3 or 6 Amp. Easy to install with 3 supplied screws. Efficiency : 75%. Voltage regulated.

ALIMENTATION / POWER SUPPLY

ELECTRICAL ACCESSORIES



Caractéristiques techniques

Tension de sortie : 12 ou 24 VDC
Tension d'entrée : 110 ou 230 VAC
Utilisation intérieure seulement
Alimentation étanche : nous consulter

Specifications

Output voltage : 12 or 24 VDC
Input voltage : 110 or 230 VAC
Interior use only
Waterproof power supply : on request



Modèle Model	24 W	50 W	150 W	350 W	350 W
Tension d'entrée Input voltage	110/230 VAC	110/230 VAC	110/230 VAC	110/230 VAC	110/230 VAC
Tension de sortie Output voltage	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	24 VDC
Intensité maximum Maximum intensity	2 A	5 A	12,5 A	30 A	15 A
Dimensions (mm) Dimensions (mm)	90 x 55 x 17	110 x 78 x 38	199 x 98 x 50	215 x 115 x 50	215 x 115 x 50
Références References	01167	01168	01169	01171	01354



INTERRUPTEURS / SWITCHES ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES / ACCESSORIES

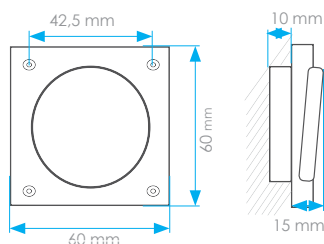


Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation : 9 - 30 VDC
Taille réduite pour intégration aisée dans les navires.

Specifications

Input from 9 to 30 VDC
Reduced size, ideal for integration on vessels.



Dimensions (mm)

Encastrement (mm)
Embedding (mm)

Poids
Weight

Réf. Chrome Mat
Matt chrome Ref.

Réf. Blanc
White Ref.

Bouton poussoir Push button	L 60 x l 60 x H 13	Ø 45 x H 10	30 g	01275	01335
Interrupteur Switch	L 60 x l 60 x H 13	Ø 45 x H 10	30 g	01313	01337
Double Interrupteur Double Switch	L 60 x l 60 x H 13	Ø 45 x H 10	30 g	01333	01431
Prise 230 V 230V socket	L 60 x l 60 x H 13	Ø 45 x H 10	30 g	01334	01339



Dimensions (mm)

Encastrement (mm)
Embedding (mm)

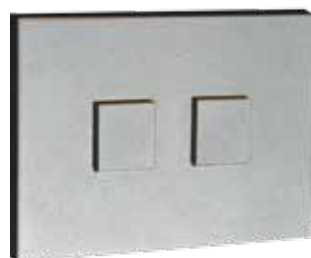
Poids
Weight

Référence
Reference

Bouton poussoir Push button	Ø 18 mm x H 37	Ø 15 x H 37	15 g	01543
--------------------------------	----------------	-------------	------	-------



Design : P.FORGIA / Finot Conq



Dimensions (mm)

Encastrement (mm)
Embedding (mm)

Poids
Weight

Réf. Inox brossé
Brushed s. s.

Interrupteur 1 bouton poussoir Switch 1 push button	L 62 x l 62 x H 13	L 60 x l 60 x H 10	100 g	01466
Interrupteur 2 boutons poussoir Switch 2 push buttons	L 92 x l 62 x H 13	L 85 x l 60 x H 10	100 g	01467
Interrupteur 3 boutons poussoir Switch 3 push buttons	L 122 x l 62 x H 13	L 110 x l 60 x H 10	100 g	01468
Prise 230 V 230V socket	L 62 x l 62 x H 13	L 60 x l 60 x H 10	100 g	01469



Modèle Model	50 W
Tension d'alimentation Input voltage	9-30 VDC
Tension de sortie Output voltage	9-30 VDC
Consommation électrique Power consumption	0,5 W max
Dimensions (mm) Dimensions (mm)	90 x 55 x 17
Poids en gramme Weight in gramme	65
Référence Reference	01159



POWERSAVER

CONFORT VISUEL ET ECONOMIES D'ENERGIE
COMFORT & POWER SAVINGS

Descriptif technique :

Gradateur piloté par bouton poussoir. Allumage/extinction progressif de l'éclairage (soft start). Mémorisation de la dernière puissance lumineuse. Fixation sur rail DIN. Puissance max : 50 W. Convient pour des éclairages à filament ou LED. Plusieurs gradateurs en parallèle peuvent être commandés par le même interrupteur. Le gradateur peut faire office de télérupteur en câblant plusieurs boutons poussoirs en parallèle. Faible consommation : 0,5 W max

Description:

Dimmer controlled via a push button. Progressive light at start/switch off (soft start). Memorises the last light intensity choosen. Din rail fitting. Maximum power 50 W. Suitable for halogen or LED bulbs. Dimmers connected in parallel can be controlled by the same button. The dimmer can be used as a telebreaker by connecting other buttons in parallel. Low consumption : 0,5 W max.



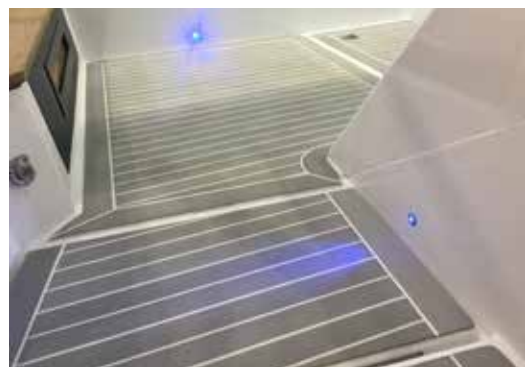
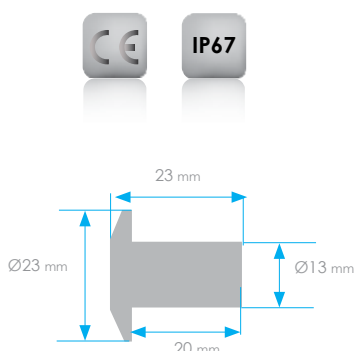
ÉCLAIRAGES EXTERIEUR À LED

LED WATERPROOF LIGHTINGS

Extérieur / External lighting



Crédit photos : JS Evrard - AMEL 50



Descriptif technique :

Idéales pour l'éclairage bas comme sur des marches de catamaran, les Houat sont ultra-robustes car réalisées en aluminium anodisé et l'électronique est totalement résinée. Non polarisées. Livré avec 10 cm de fil électrique dénudé. Etanchéité IP67

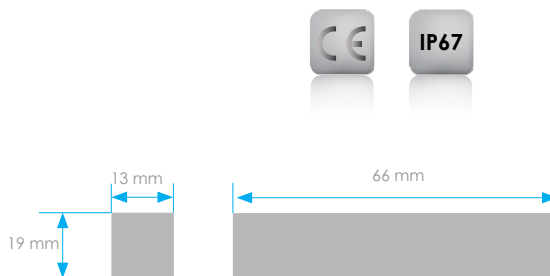
Description :

Ideal for low level lighting in demanding areas such as catamaran steps. The Houat courtesy lights are extremely robust thanks to their aluminium anodized body in which the electronics is encapsulated in resin. Reverse polarity protected. Supplied with 10 cm of electrical wire. IP67 waterproof.

	Alimentation Power supply	Puissance lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle diffusion Beam angle	Consommation Consumption	Références References
	9-30 VDC	5 Cd	3100 K Blanc chaud 3100 K Warm white	Aluminium + résine Aluminium & resin	20 g	50°	0.4 W	01129
	9-30 VDC	3 Cd	Rouge Red	Aluminium + résine Aluminium & resin	20 g	50°	0.4 W	01130
	9-30 VDC	1 Cd	Bleu Blue	Aluminium + résine Aluminium & resin	20 g	50°	0.4 W	01131

WIGHT

LAMPE DE COURTOISIE / LED COURTESY LIGHT



Eclairage horizontal / Horizontal lighting

	Alimentation Power supply	Puissance lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle diffusion Beam angle	Consommation Consumption	Références References
	9-30 VDC	5 Cd	4500 K Blanc neutre 4500 K Neutral white	Inox + résine Stainless + resin	20 g	120°	0.8 W	01413
	9-30 VDC	1 Cd	Bleu Blue	Inox + résine Stainless + resin	20 g	120°	0.8 W	01414

Eclairage vertical / Vertical lighting

	9-30 VDC	5 Cd	4500 K Blanc neutre 4500 K Neutral white	Inox + résine Stainless + resin	20 g	120°	0.8 W	01415
	9-30 VDC	1 Cd	Bleu Blue	Inox + résine Stainless + resin	20 g	120°	0.8 W	01416

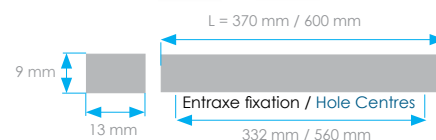
Descriptif technique :

Idéales pour l'éclairage bas extérieur, les Wight sont réalisées en inox et l'électronique est totalement résinée. Non polarisées. Livré avec 10 cm de fil électrique dénudé. Etanchéité IP67.

Description:

Ideal for low level external lighting, the Wight courtesy lights have a stainless steel bezel and electronics is encapsulated in resin. Reverse polarity protected. Supplied with 10 cm of electrical wire. IP67 waterproof.

LED 4,2 W ≈ 15 W LED 8,4 W ≈ 30 W



15W Gavrinis on Bimini Tube



Caracteristiques techniques :

Conçues pour être logées dans la ralingue d'une bôme, les réglottes à leds Gavrinis sont fournies avec deux clips de fixation qui permettent de la monter également sur un tube de bimini de diamètre 25mm. Fournie avec 5m de câble pour pouvoir réaliser la connection à l'intérieur du bateau. Polarité électrique indifférente, Étanche IP67.

Specifications:

Designed to be fitted in the luff of a boom, the Gavrinis led strips are also supplied with 2 clips to be fitted on a 25mm bimini tube. They are supplied with 5m cable to connect to the ship's power inside the boat. Regulated leds, reverse polarity protected. IP67 waterproof.

Réglotte à brancher / Wired LED lighting system

Alimentation Power supply	Puissance lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle diffusion Beam angle	Consommation Consumption	Références References
9-30 VDC	140 lm	3100 K Blanc chaud 3100 K Warm white	Aluminium + résine Aluminium & resin	145 g	50°	4,2 W	01271
9-30 VDC	280 lm	3100 K Blanc chaud 3100 K Warm white	Aluminium + résine Aluminium & resin	190 g	50°	8,4 W	01269
9-30 VDC	140 lm	Rouge Red	Aluminium + résine Aluminium & resin	145 g	50°	4,2 W	01425
9-30 VDC	280 lm	Rouge Red	Aluminium + résine Aluminium & resin	190 g	50°	8,4 W	01424

Dimmables avec gradateur Mantagua (ref. 01159) / Dimmables with Mantagua dimmer (Ref. 01159)

Éclairage autonome / Wireless lighting

Réglotte ou ruban. Fourni avec power bank 16 000 ma (autonomie environ 8h). La réglotte est fournie avec rallonge USB de 1 m.
LED Lighting system with 1 meter USB cable or LED strip. Supplied with a power bank 16 000 ma (battery charge lasts around 8h).

Ruban 1 mètre + Power bank / LED strip 1m + Power bank

Alimentation Power supply	Puissance lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle diffusion Beam angle	Consommation Consumption	Références References
9-30 VDC	370 lm	3100 K Blanc chaud 3100 K Warm white	Ruban	145 g	120°	4 W	01500

Réglotte 60 cm + Power bank / LED lighting system 60 cm + Power bank

Alimentation Power supply	Puissance lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle diffusion Beam angle	Consommation Consumption	Références References
9-30 VDC	200 lm	3100 K Blanc chaud 3100 K Warm white	Aluminium + résine Aluminium & resin	190 g	50°	2,4 W	01547



PROJECTEURS MÂT & PONT

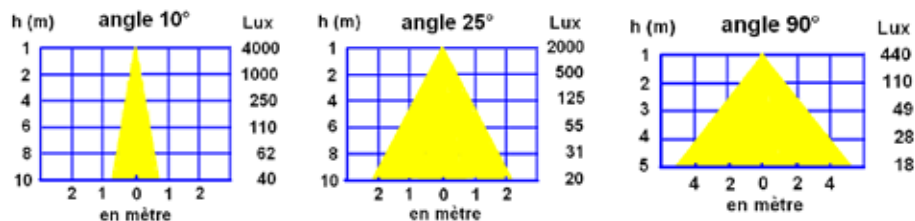
Info :

Un projecteur se définit par sa puissance lumineuse et aussi par son angle. Le fait d'avoir une optique va permettre d'allonger la portée du faisceau, en concentrant son faisceau, mais cela réduit sa largeur d'éclairage. Il convient donc de bien choisir son modèle en fonction de la position du projecteur et de ce que l'on veut éclairer.

Product info:

A floodlight is defined by its lighting power and also by the beam angle.

Having an optical lens will permit to concentrate the light and increase the range, but that reduces the width of lighting. You shall then carefully select your model according to the unit position and what you want to enlight.



Caractéristiques techniques :

Corps en Aluminium 6082 usiné dans la masse brossé, anodisé et visserie inox 316L.
Technologie de Led Cree® : qualité de lumière optimum
Régulés 9-30 VDC - Consommation réduite.

Specifications:

Made in anodised machined matt brushed 6082 aluminium and 316L stainless steel.
Cree® Led technology for optimum lighting quality, Regulated 9-30VDC. Low power consumption.



Voile Magazine - François Van Mallegheem - OVNI 450 N°1

Éclairage de cockpit / Cockpit spotlight



Dimensions (mm) Dimensions (mm)	Ø 110 x H 45	Ø 110 x H 45
Puissance & Intensité Lighting Power & intensity	600 lm - 400 Cd	900 lm - 600 Cd
Angle diffusion Beam Angle	90°	90°
Consommation électrique Power Consumption	10 W	15 W
Poids Weight	820 g	820 g
Références References	01072	01073



Projecteur mât & pont / Deck spotlight

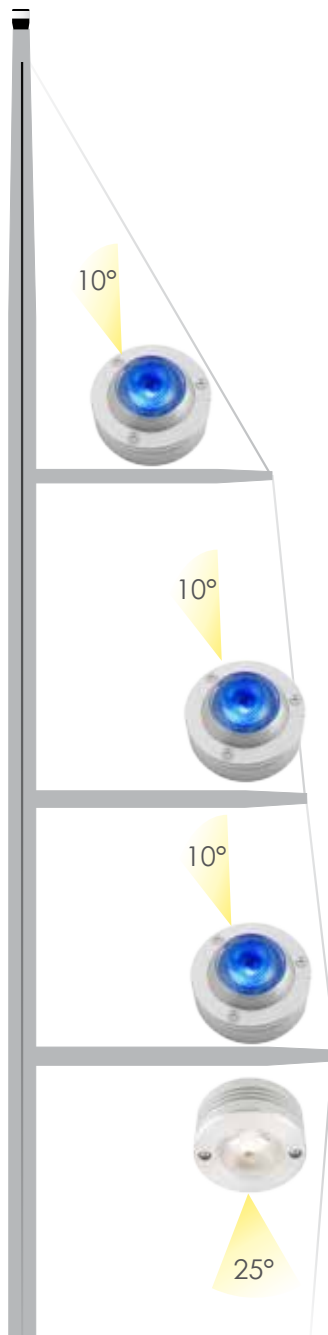


Dimensions (mm) Dimensions (mm)	Ø 110 x H 45	Ø 110 x H 45	Ø 110 x H 45	Ø 110 x H 45
Puissance & Intensité Lighting Power & intensity	600 lm - 3300 Cd	600 lm - 1700 Cd	900 lm - 5400 Cd	900 lm - 2700 Cd
Angle diffusion Beam Angle	10°	25°	10°	25°
Consommation électrique Power Consumption	10 W	10 W	15 W	15 W
Poids Weight	850 g	850 g	850 g	850 g
Références References	01068	01069	01070	01071

PROJECTEURS DE BARRE DE FLÈCHE À LED LED SPREADER FLOODLIGHTS



Crédit photo :
JS Evrard - AMÉL 50



Info

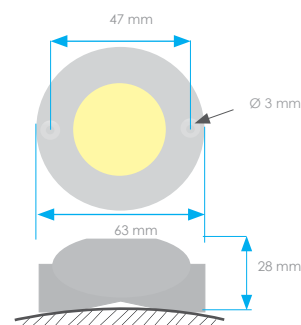
Les projecteurs de barre de flèche ont au départ été conçus pour illuminer le pont, mais aujourd'hui, en jouant sur les optiques et les couleurs, on les utilise de plus en plus comme élément de signalisation ou de décoration, par exemple en éclairant vers le haut, en couleur, pour illuminer un grand mât. Gradable avec la ref. 01159, page 25

Product info

A spreader floodlight was originally developed to permit the lighting of the deck from above, but today, playing with the optical lenses and the colors, they are more and more used as signalling or decorating elements to illuminate a big mast. Dimmable with our ref. 01159, page 25.



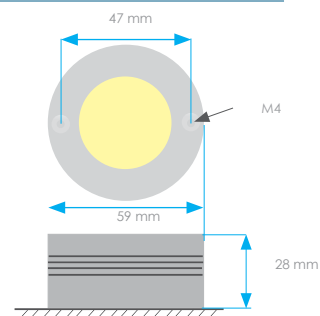
Orientable / Adjustable



Alimentation Power supply	Puissance lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle diffusion Beam angle	Consommation Consumption	Références References
9-30 VDC	370 lm - 900 Cd	6500 K Blanc froid 6500 K Cool white	Alu. anodisé Anodised alu.	156 g	25°	4.4 W	01301
9-30 VDC	30 lm	Au choix / To select 	Alu. anodisé Anodised alu	156 g	25°	2 W	01384
9-30 VDC	30 lm	Au choix / To select 	Alu. anodisé Anodised alu	156 g	10°	2 W	01423

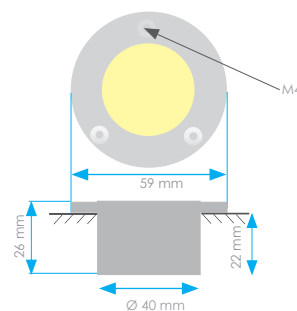
PROJECTEURS DE PONT & COCKPIT

DECK & COCKPIT FLOODLIGHTS



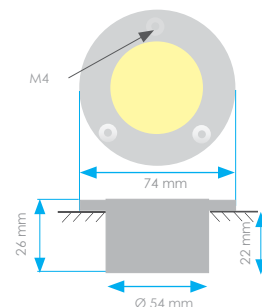
Saillie / Surface mounted

Alimentation Power supply	Puissance lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle diffusion Beam angle	Consommation Consumption	Références References
9-30 VDC	370 lm - 900 Cd	6500 K Blanc froid 6500 K Cool white	Alu. anodisé Anodised alu.	165 g	25°	4.4 W	01074
9-30 VDC	370 lm - 900 Cd	6500 K Blanc froid 6500 K Cool white	Inox Sainless steel	436 g	25°	4.4 W	01286
9-30 VDC	370 lm - 820 Cd	6500 K Blanc froid 6500 K Cool white	Inox Sainless steel	436 g	40°	4.4 W	01287



Encastré 1 LED / Recessed SINGLE LED

Alimentation Power supply	Puissance lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle diffusion Beam angle	Consommation Consumption	Références References
9-30 VDC	370 lm - 1500 Cd	6500 K Blanc froid 6500 K Cool white	Alu. anodisé Anodised alu.	85 g	10°	4.4 W	01444
9-30 VDC	370 lm - 900 Cd	6500 K Blanc froid 6500 K Cool white	Alu. anodisé Anodised alu.	85 g	25°	4.4 W	01184
9-30 VDC	370 lm - 900 Cd	3000 K Blanc chaud 3000 K Warm white	Alu. anodisé Anodised alu.	85 g	25°	4.4 W	01542
9-30 VDC	370 lm - 900 Cd	6500 K Blanc froid 6500 K Cool white	Inox Sainless steel	220 g	25°	4.4 W	01288
9-30 VDC	370 lm - 820 Cd	6500 K Blanc froid 6500 K Cool white	Alu. anodisé Anodised alu.	85 g	40°	4.4 W	01285



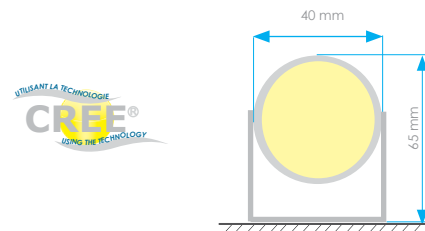
Encastré Tri LEDs / Recessed TRIPLE LEDs

Alimentation Power supply	Puissance lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle diffusion Beam angle	Consommation Consumption	Références References
9-30 VDC	600 lm - 2400 Cd	6500 K Blanc froid 6500 K Cool white	Alu. anodisé Anodised alu.	140 g	10°	6.8 W	01446
9-30 VDC	600 lm - 1000 Cd	6500 K Blanc froid 6500 K Cool white	Alu. anodisé Anodised alu.	140 g	25°	6.8 W	01445
9-30 VDC	600 lm - 850 Cd	6500 K Blanc froid 6500 K Cool white	Alu. anodisé Anodised alu.	140 g	40°	6.8 W	01447

PROJECTEURS DE PONT & COCKPIT

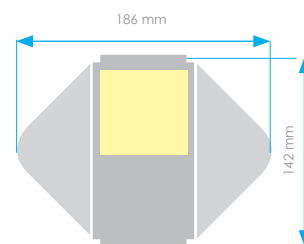
DECK & COCKPIT FLOODLIGHTS

Mini projecteur / Mini spotlight



Alimentation Power supply	Puissance lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle diffusion Beam angle	Consommation Consumption	Références References
9-30 VDC	370 lm - 660 Cd	6500 K Blanc froid 6500 K Cool white	Alu. anodisé Anodised alu.	100 g	40°	4.4 W	01144

Projecteur de pont et feu de hune 2MN / Spotlight and 2 NM masthead light



Alimentation Power supply	Puissance lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle diffusion Beam angle	Consommation Consumption	Références References
9-30 VDC	2 MN / 20 W (150 lm)	3100 K Blanc froid 3100 K Cool white	ABS & PMMA.	270 g	40°	1,2 W / 3,5 W	01179

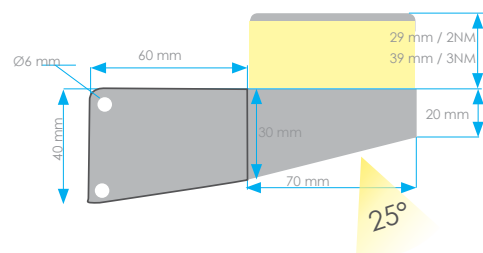
Projecteur de pont et feu de hune 2 & 3 MN / Spotlight and masthead light



01327



01328



Alimentation Power supply	Puissance lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle diffusion Beam angle	Consommation Consumption	Références References
9-30 VDC	2 MN / 370 lm	6000 K Blanc froid 6000 K Cool white	Alu. anodisé Anodised alu.	430 g	25°	1,6 W / 4.4 W	01327
9-30 VDC	3 MN / 370 lm	6000 K Blanc froid 6000 K Cool white	Alu. anodisé Anodised alu.	470 g	25°	3,2 W / 4.4 W	01328



Mantagua, les feux les plus rapides sur l'eau ! Mantagua, still the fastest navigation lights !



- 1 - IDEC SPORT - Francis Joyon
- 2 - TRIMARAN MACIF - François Gabart
- 3 - MAITRE COQ - Jérémie Beyou



- 1 - BANQUE POPULAIRE - Armel Le Cleac'h
- 2 - HUGO BOSS - Alex Thomson
- 3 - SODEBO ULTIM' - Thomas Coville



- 1 - Maxi Solo BANQUE POPULAIRE VII- Loïck Peyron
- 2 - Maxi Trimaran SPINDRIFT 2 - Yann Guichard
- 3 - GROUPE EDMOND DE ROTHSCHILD - Sébastien Josse



- 1 - MACIF - François Gabart
- 2 - BANQUE POPULAIRE - Armel Le Cleac'h



Route du Rhum 2018 - Arrivée de Idec Sport et Macif à Pointe-à-Pitre - 12/11/2018

Photo : Alexis Courcoux

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



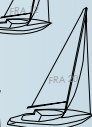
Sailboat < 7m
Sailboat < 7m



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									
112.5° 135° 225° 1NM	112.5° 135° 225° 1NM	135° 225° 2NM	225° 360° 2NM	360° 112.5° 135° 2NM	112.5° 135° 225° 1NM	112.5° 135° 225° 1NM	360° 112.5° 135° 2NM	112.5° 135° 225° 1NM	360° 112.5° 135° 2NM
112.5° 135° 225° 2NM	112.5° 135° 225° 2NM	135° 225° 2NM	225° 360° 3NM	360° 112.5° 135° 2NM	112.5° 135° 225° 2NM	112.5° 135° 225° 2NM	360° 112.5° 135° 2NM	112.5° 135° 225° 2NM	360° 112.5° 135° 2NM
360° 2NM									
112.5° 135° 225° 3NM	112.5° 135° 225° 3NM	135° 225° 3NM	225° 360° 6NM	360° 112.5° 135° 3NM	112.5° 135° 225° 3NM	112.5° 135° 225° 3NM	360° 112.5° 135° 3NM	112.5° 135° 225° 3NM	360° 112.5° 135° 3NM
360° 2NM*									
112.5° 135° 225° 1NM	112.5° 135° 225° 1NM	135° 225° 2NM	225° 360° 2NM	360° 112.5° 135° 2NM	112.5° 135° 225° 1NM	112.5° 135° 225° 1NM	360° 112.5° 135° 2NM	112.5° 135° 225° 1NM	360° 112.5° 135° 2NM
112.5° 135° 225° 2NM	112.5° 135° 225° 2NM	135° 225° 2NM	225° 360° 3NM	360° 112.5° 135° 2NM	112.5° 135° 225° 2NM	112.5° 135° 225° 2NM	360° 112.5° 135° 2NM	112.5° 135° 225° 2NM	360° 112.5° 135° 2NM
112.5° 135° 225° 2NM									
112.5° 135° 225° 3NM	112.5° 135° 225° 3NM	135° 225° 3NM	225° 360° 3NM	360° 112.5° 135° 3NM*	112.5° 135° 225° 3NM*	112.5° 135° 225° 3NM*	360° 112.5° 135° 3NM*	112.5° 135° 225° 3NM*	360° 112.5° 135° 3NM*

* Optionnel /
Optional



Nos feux de mât ne perturbent pas l'AIS ni la VHF. Ils ont été certifiés CE en 2014 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 2014 by an independent laboratory and comply to the IEC 60945 4th Edition 2002-08 as per the report 204009 EMC Ed. 1.2.

La gamme **TINY** est pensée pour répondre aux problématiques des régatiers et des petits bateaux qui souhaitent avoir des feux compacts et légers.

The **Tiny** range has been developed to answer the needs of those racing or with a small boat, who are looking for compact and lightweight navigation lights.

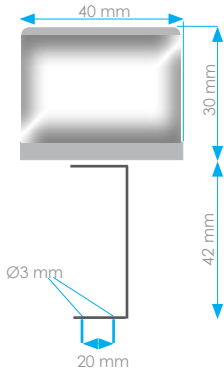
Caractéristiques techniques : Specifications:

Régulés en 12 VDC, polarisés. Faible consommation électrique. Étanche IP67 et résistant aux vibrations car totalement résiné epoxy.

Regulated 12 VDC, polarized. Very low power consumption, IP67 water-proof and vibrations proof as totally sealed in epoxy resin.

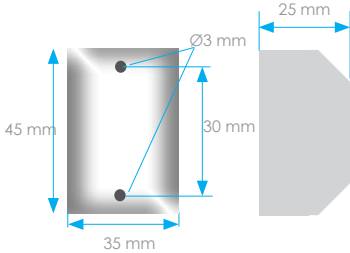


Feu tête de mat **TINY TRI < 12 m** / Mast head light **TINY TRI < 12 m**



Type / Product description	Portée Visibility	Intensité lumineuse Lighting intensity	Consommation Consumption	Dimensions Dimensions	Poids Weight	Références References
 Tricolore - Mouillage Tricolor with anchor	1 & 2 MN 1 & 2 NM	> 1,1 Candela	1,8 W	H 30 + 42 mm Ø 40 mm	65 + 15 g	00094
 Tricolore - tête de mât Tricolor	1 & 2 MN 1 & 2 NM	> 1,1 Candela	1,8 W	H 30 + 42 mm Ø 40 mm	45 + 15 g	00085
 Mouillage - Blanc 360° / Anchor - White 360°	2 MN 2 NM	> 1,1 Candela	1,8 W	H 30 + 42 mm Ø 40 mm	45 + 15 g	00093
 Babord (Rouge 112,5°) Port (Red 112,5°)	1 MN 1 NM	> 1,1 Candela	1,8 W	H 30 + 42 mm Ø 40 mm	45 + 15 g	00133
 Tribord (Vert 112,5°) Starboard (Green 112,5°)	1 MN 1 NM	> 1,1 Candela	1,8 W	H 30 + 42 mm Ø 40 mm	45 + 15 g	00134
 Poupe (Blanc 135°) Stern (White 135°)	2 MN 2 NM	> 1,1 Candela	1,8 W	H 30 + 42 mm Ø 40 mm	45 + 15 g	00135
 Poupe & babord (Blanc 135°/Rouge 112,5°) Stern & Port (White 135°/Red 112,5°)	2 & 1 MN 2 & 1 NM	> 1,1 Candela	1,8 W	H 30 + 42 mm Ø 40 mm	45 + 15 g	00136

Feu de hune **TINY HUNE 225°** / Mast light **TINY MAST 225°**



Type / Product description	Portée Visibility	Intensité lumineuse Lighting intensity	Consommation Consumption	Dimensions Dimensions	Poids Weight	Références References
 Tiny Hune 225° Tiny Mast Light 225°	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	1,2 W	45 x 35 x 27 mm	60 g	00086
 Tiny Hune 225° Tiny Mast Light 225°	3 MN 3 NM	> 15 Candela	2,4 W	45 x 35 x 27 mm	60 g	00087

Option : disponible avec câble aviation sur demande
Available with aviation cable on demand



Caractéristiques techniques :

Régulés 9-30 VDC, faible consommation électrique.
Étanches IP67. Réalisés en PC et ASA traités UV.
Conformes à la directive européenne 2014/90/EU.

Specifications :

Regulated 9-30VDC, very low power consumption.
IP67 waterproof. Made of UV proof ASA and PC.
In compliance with the european norm 2014/90/EU.



9/30
VDC

CE

IP 67



WHEELMARK

Certification en cours
 Certification pending

	Type / Product description	Portée Visibility	Intensité lumineuse Lighting intensity	Consommation Consumption	Dimensions Dimensions	Poids Weight	Références References
	Tricolore + Mouillage Tricolor with Anchor	2 MN 2 NM	> 5, 4 Candelas	3,24 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00116
	Tricolore Tricolor	2 MN 2 NM	> 5, 4 Candelas	3,24 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00118
	Mouillage (Blanc 360°) Anchor (White 360°)	2 MN 2 NM	> 5, 4 Candelas	2,76 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00119
	Bicolore (Vert/Rouge 112,5°) Combined (Green/red 112,5°)	2 MN 2 NM	> 5, 4 Candelas	2,76 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00121
	Babord (Rouge 112,5°) Port (Red 112,5°)	2 MN 2 NM	> 5, 4 Candelas	1,08 W	H 29 mm - Ø 70 mm	170 g	00122
	Tribord (Vert 112,5°) Starboard (Green 112,5°)	2 MN 2 NM	> 5, 4 Candelas	1,08 W	H 29 mm - Ø 70 mm	170 g	00123
	Poupe (Blanc 135°) Stern (White 135°)	2 MN 2 NM	> 5, 4 Candelas	1,08 W	H 29 mm - Ø 70 mm	170 g	00124
	Poupe (Blanc 135°) Stern (White 135°)	3 MN 3 NM	> 15 Candelas	2,16 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00125
	Hune ou de mât (Blanc 225°) Masthead (White 225°)	2 MN 2 NM	> 5, 4 Candelas	2,16 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00126
	Hune + Mouillage Masthead with Anchor light	2 MN 2 NM	> 5, 4 Candelas	2,76 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00127
	Hune ou de mât (Blanc 225°) Masthead (White 225°)	3 MN 3 NM	> 15 Candelas	4,32 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00128
	Hune 3 MN + Mouillage 2 MN Masthead 3NM with Anchor light 2 NM	3 MN 3 NM	> 15 Candelas	4,32 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00129
	Remorquage	2 MN 2 NM	> 5, 4 Candelas	1,08 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00130
	Vert 360° Green 360°	2 MN 2 NM	> 5, 4 Candelas	3,24 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00131
	Rouge 360° Red 360°	2 MN 2 NM	> 5, 4 Candelas	3,24 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00132



Mode Jour / Nuit - Night & Day mode

	Type / Product description	Portée Visibility	Intensité lumineuse Lighting intensity	Consommation Consumption	Dimensions Dimensions	Poids Weight	Références References
	Mouillage (Blanc 360°) - Jour / Nuit Anchor (White 360°) - Night & Day	2 MN 2 NM	> 5, 4 Candelas	2,76 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00120
	Tricolore + Mouillage - Stroboscopique + éclairage Windex Jour / Nuit Tricolor with Anchor - Stroboscopic + Windex lighting Night & Day	2 MN 2 NM	> 5, 4 Candelas	2,76 W	H 95 mm - Ø 69 mm	170 g	00117

FEUX DE NAVIGATION / NAVIGATION LIGHTS

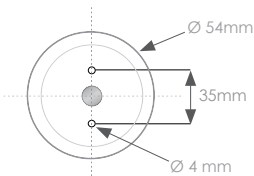
Feux tête de mat - Montage horizontal < 20 mètres Mast head light - Horizontal fitting < 20 meters

Caractéristiques techniques :

Régulés 9-30VDC, faible consommation électrique.
Étanches IP67 et incassables.
Réalisés en aluminium 6082 anodisé et epoxy (sans pied) ou ASA et epoxy (avec pied).
Complètement résinés, les feux à LEDS Mantagua offrent une **visibilité maximale**, sont **économes en énergie**, **insensibles aux vibrations**, hyper **étanches** et très **résistants**.

Specifications :

Regulated 9-30VDC, very low power consumption.
IP67 waterproof, unbreakable.
Made of aluminium and epoxy (without foot) or ASA plastic and epoxy resin (with foot).
Totally encapsulated in resin, Mantagua LED Navigation lights offer a **maximum visibility**. They are **energy efficient**, **unaffected by vibrations**, highly **resistant** and **waterproof**



Type / Product description	Portée Visibility	Intensité lumineuse Lighting intensity	Consommation Consumption	Dimensions Dimensions	Poids Weight	Références References
 360° Mouillage (Blanc 360°) Anchor (White 360°)	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	1,2 W	H 79 mm - Ø 70 mm	160 g	00081
 135° Tricolore - Tête de mâ Tricolor	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	1,2 W	H 79 mm - Ø 70 mm	160 g	00082
 135° Tricolore + Mouillage - Tête de mâ Tricolor with Anchor	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	2,4 W	H 89 mm - Ø 70 mm	240 g	00075



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, 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**.

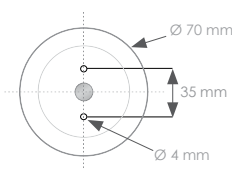
Those who spend many nights anchoring know the importance of controlling their energy consumption. **The Night & Day mode on the anchor function, measures the light every 15mn** will guarantee that the light goes ON only if necessary, and **goes OFF automatically in the morning** whilst you're still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

Type / Product description	Portée Visibility	Intensité lumineuse Lighting intensity	Consommation Consumption	Dimensions Dimensions	Poids Weight	Références References
 360° Mouillage (Blanc 360°) - Jour / Nuit Anchor (White 360°) - Night & Day	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	1,2 W	H 79 mm - Ø 70 mm	160 g	00084
 135° Tricolore + Mouillage - Stroboscopique + éclairage Windex Jour / Nuit Tricolor with Anchor - Stroboscopic + Windex lighting Night & Day	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	2,4 W	H 89 mm - Ø 70 mm	240 g	00083



FEUX DE NAVIGATION / NAVIGATION LIGHTS

Feux plats Pont / Horizontal Deck fitting Navigation lights



Type / Product description	Portée Visibility	Intensité lumineuse Lighting intensity	Consommation Consumption	Dimensions Dimensions	Poids Weight	Références References
 Babord (Rouge 112,5°) Port (Red 112,5°)	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	0,8 W	H 29 mm - Ø 70 mm	155 g	00011
 Tribord (Vert 112,5°) Starboard (Green 112,5°)	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	0,8 W	H 29 mm - Ø 70 mm	155 g	00012
 Poupe (Blanc 135°) Stern (White 135°)	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	0,8 W	H 29 mm - Ø 70 mm	155 g	00013
 Bicolore (Vert/Rouge 112,5°) Combined (Green/Red 112,5°)	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	1,6 W	H 29 mm - Ø 70 mm	155 g	00014
 Hune ou de mât (Blanc 225°) Masthead (White 225°)	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	1,6 W	H 29 mm - Ø 70 mm	155 g	00019
 Hune ou de mât (Blanc 225°) Masthead (White 225°)	3 MN 3 NM	> 15 Candela	3,2 W	H 39 mm - Ø 70 mm	230 g	00015
 Babord (Rouge 112,5°) Port (Red 112,5°)	3 MN 3 NM	> 15 Candela	3,2 W	H 39 mm - Ø 70 mm	230 g	00076
 Tribord (vert 112,5°) Starboard (Green 112,5°)	3 MN 3 NM	> 15 Candela	3,2 W	H 39 mm - Ø 70 mm	230 g	00077
 Poupe (Blanc 135°) Stern (White 135°)	3 MN 3 NM	> 15 Candela	3,2 W	H 39 mm - Ø 70 mm	230 g	00078

Info : Pour les feux de Hune, pensez aux combinés Feu de Hune / Projecteur de Pont p. 32
For Mast lights, also look at our Combined Mast / Deck floodlights p. 32



© Robin Christol

FEUX DE NAVIGATION / NAVIGATION LIGHTS

Feux avec pied - Horizontal / Navigation lights with foot - Horizontal



Type / Product description	Portée Visibility	Intensité lumineuse Lighting intensity	Consommation Consumption	Dimensions (mm) Dimensions (mm)	Poids Weight	Références References
 Tricolore + Stroboscopique Tricolor + Flashing	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	2,4 W	H 39 mm - Ø 70 mm	230 g	00055
 Mouillage (Blanc 360°) Anchor (White 360°)	3 MN 3 NM	> 15 Candela	3,2 W	H 39 mm - Ø 70 mm	230 g	00062
 Rouge 360° (NUC) Red 360° (NUC)	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	2,4 W	H 29 mm - Ø 70 mm	155 g	00066
 Rouge 360° (NUC) Red 360° (NUC)	3 MN 3 NM	> 15 Candela	3,2 W	H 39 mm - Ø 70 mm	230 g	00065
 Vert 360° Green 360°	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	2,4 W	H 29 mm - Ø 70 mm	155 g	00069
 Vert 360° Green 360°	3 MN 3 NM	> 15 Candela	3,2 W	H 39 mm - Ø 70 mm	230 g	00070
 Stroboscopique (Blanc 360°) Flashing (White 360°)	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	0,8 W	H 29 mm - Ø 70 mm	155 g	00046
 Stroboscopique + Mouillage Flashing + Anchor	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	2,4 W	H 39 mm - Ø 70 mm	240 g	00048

Accessoires / Accessories

Options / Options	Dimensions (mm) Dimensions (mm)	Poids Weight	Références References
 Support de champ inox Stainless steel side support	L 73 x l 45 x H 40	100 g	00009
 Support Windex Windex support	H 17 x Ø 70	45 g	00068
 Cache supérieur pour montage plat pont Top cover for deck mounting	H 5 x Ø 70	45 g	00079
 Pied pour feu horizontal Foot for horizontal light	H 60 x Ø 70	250 g	00074

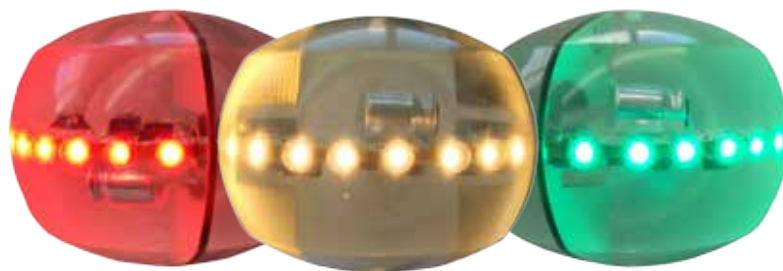
Gyrophares / Beacons



Type / Product description	Portée Visibility	Intensité lumineuse Lighting intensity	Consommation Consumption	Dimensions (mm) Dimensions (mm)	Poids Weight	Références References
 Gyrophare bleu (360°) Police - Flashing - blue color (360°)	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	2,4 W	H 89 mm - Ø 70 mm	230 g	00054
 Gyrophare orange (360°) Orange - Flashing beacon (360°)	1 MN 1 NM	> 1,1 Candela	0,7 W	H 39 mm - Ø 70 mm	230 g	00080

FEUX DE NAVIGATION / NAVIGATION LIGHTS

Feux latéraux / Vertical mount navigation lights

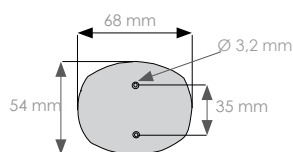


Descriptif technique :

Ces feux à LEDs Mantagua sont conçus pour le montage latéral sur les balcons ou le tableau arrière. Parce que très exposés, ils sont totalement résinés pour être ultra-résistants.

Description:

These vertical mount navigation lights are made for fitting on the balconies or directly on the stern. As they very exposed, they are totally sealed in resin to resist to the assaults of the sea.



Type / Product description	Portée Visibility	Intensité lumineuse Lighting intensity	Consommation Consumption	Dimensions (mm) Dimensions (mm)	Poids Weight	Références References
 Babord (Rouge 112,5°) Port (Red 112,5°)	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	0,8 W	L 68 x l 55 x H 34	90 g	00031
 Tribord (Vert 112,5°) Starboard (Green 112,5°)	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	0,8 W	L 68 x l 55 x H 34	90 g	00032
 Poupe (Blanc 135°) Stern (White 135°)	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	0,8 W	L 68 x l 55 x H 34	90 g	00033
 Bicolore (Vert/Rouge 112,5°) Combined (Green/Red 112,5°)	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	1,6 W	L 68 x l 55 x H 39	100 g	00034
 Rouge 180° x 2 Red 180° x 2	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	0,8 W	L 68 x l 55 x H 34	90 g	00071
 Vert 180° x 2 Green 180° x 2	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	0,8 W	L 68 x l 55 x H 34	90 g	00072
 Blanc 180° x 2 White 180° x 2	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	0,8 W	L 68 x l 55 x H 34	90 g	00073
 Hune ou de mât (Blanc 225°) Masthead (White 225°)	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	1,6 W	L 68 x l 55 x H 39	100 g	00035
 Hune ou de mât (Blanc 225°) Masthead (White 225°)	3 MN 3 NM	> 15 Candela	3,2 W	L 68 x l 55 x H 39	155 g	00047
 Hune ou de mât (Blanc 225°) Masthead (White 225°)	5 MN 5 NM	> 65 Candela	3,2 W	L 100 x l 78 x H 172		00063
 Hune ou de mât (Blanc 225°) Masthead (White 225°)	6 MN 6 NM	> 198 Candela	3,2 W	L 100 x l 78 x H 214		00064



Crédit photo - Oliver Sjöström from Pexels

FEUX COMPÉTITION / RACING NAVIGATION LIGHTS



Descriptif technique :

Un feu compétition, c'est 2 feux en un, 2 plateaux de leds à alimentations séparées pour répondre à la réglementation en optimisant le poids!

Description :

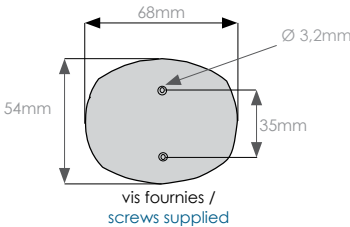
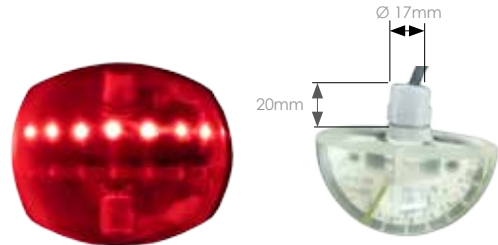
A competition Nav Light, it's 2 Nav Lights in one, with separate leds plates and individual power supplies to comply with race rules and save weight!

Horizontal / Horizontal mount



Type / Product description	Portée Visibility	Intensité lumineuse Lighting intensity	Conso. électrique Power consumption	Dimensions (mm) Dimensions (mm)	Poids Weight	Références References
 Babord (Rouge 112,5°) Port (Red 112,5°)	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	0,8 W	H 39 - Ø 70	230 g	00041
 Tribord (Vert 112,5°) Starboard (Green 112,5°)	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	0,8 W	H 39 - Ø 70	230 g	00042
 Poupe (Blanc 135°) Stern (White 135°)	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	0,8 W	H 39 - Ø 70	230 g	00043
 Bicolore (Vert/Rouge 112,5°) Combined (Green/Red 112,5°)	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	1,6 W	H 39 - Ø 70	230 g	00044
 Hune ou de mât (Blanc 225°) Masthead (White 225°)	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	1,6 W	H 39 - Ø 70	230 g	00045
 Mouillage (Blanc 360°) Anchor (White 360°)	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	1,2 W	H 39 - Ø 70	230 g	00053

Vertical / Vertical mount



 Babord (Rouge 112,5°) Port (Red 112,5°)	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	0,8 W	L 68 x l 55 x H 34	140 g	00049
 Tribord (Vert 112,5°) Starboard (Green 112,5°)	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	0,8 W	L 68 x l 55 x H 34	140 g	00050
 Poupe (Blanc 135°) Stern (White 135°)	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	0,8 W	L 68 x l 55 x H 34	140 g	00051
 Bicolore (Vert/Rouge 112,5°) Combined (Green/Red 112,5°)	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	1,6 W	L 68 x l 55 x H 34	160 g	00052
 Hune ou de mât (Blanc 225°) Masthead (White 225°)	2 MN 2 NM	> 5,4 Candela	1,6 W	L 68 x l 55 x H 39	100 g	00058



FEUX CLASSIQUES AVEC LEDS

LED CLASSICAL NAVIGATION LIGHTS



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.



Descriptif technique :

Ces feux classiques sont équipés de nos ampoules à LEDs Mantagua.
Vous divisez ainsi par 8 votre consommation électrique.

Description :

We fit these classical navigation lights with our Mantagua led bulbs.
Low power consumption : up to 8 times less than usual bulb.

Horizontal < 12 mètres / Horizontal mount < 39 feet

	Type Product description	Portée Visibility	Intensité lumineuse Lighting intensity	Consommation Consumption	Dimensions (mm) Dimensions (mm)	Poids Weight	Références References
	Mouillage (Blanc 360°) Anchor (White 360°)	2MN	> 5,4 Candela	1,2W	H 75 x Ø 55	85 g	00101
	Tricolore - tête de mât Tricolor	1MN	> 1,1 Candela	1,2W	H 75 x Ø 55	85 g	00100
	Feu blanc 360° sur pied orientable All-around white 360° on foldable pole	2MN	> 5,4 Candela	1,2W	H 230 x l 60	140 g	00115

Horizontal < 20 mètres / Horizontal mount < 65 feet

	Mouillage (Blanc 360°) Anchor (White 360°)	2 MN	> 5,4 Candela	2,4 W	L 85 x l 85 x H 105	250 g	00103
	Tricolore - tête de mât Tricolor	2 MN	> 5,4 Candela	2,4 W	L 85 x l 85 x H 105	260 g	00102
	Tricolore + Mouillage - tête de mât Tricolor with Anchor	2 MN	> 5,4 Candela	2,4 W	L 85 x l 85 x H 200	450 g	00104

Latéral < 12 mètres / Vertical mount < 39 feet

	Babord (Rouge 112,5°) Port (Red 112,5°)	1 MN	> 1,1 Candela	1,2 W	L 60 x l 55x H 70	105 g	00105
	Tribord (Vert 112,5°) Starboard (Green 112,5°)	1 MN	> 1,1 Candela	1,2 W	L 60 x l 55x H 70	105 g	00106
	Poupe (Blanc 135°) Stern (White 135°)	2 MN	> 5,4 Candela	1,2 W	L 60 x l 55x H 70	105 g	00107
	Bicolore (Vert / Rouge 112,5°) Combined (Green / Red 112,5°)	1 MN	> 1,1 Candela	1,2 W	L 60 x l 55x H 70	110 g	00108
	Hune ou tête de mât (Blanc 225°) Masthead (White 225°)	2 MN	> 5,4 Candela	1,2 W	L 60 x l 55x H 70	110 g	00109

Crédit photo : Riccardo Bresciani - Pexels

AMPOULES DE FEUX / NAVIGATION LIGHT BULBS

Caractéristiques techniques :

Ampoule régulée : pas de variation d'intensité et grande longévité de la led.

Polarité électrique indifférente : installation électrique simplifiée.

Faible consommation électrique : divisée par 10.

Longue durée : 50.000 heures.

Ont été homologuées 2 MN COLREG et 3MN Marine Marchande.

Diamètre réduit à 33 mm : peut être montée dans les feux de petites dimensions.

Navette : l'enlèvement de l'entretoise permet de réduire sa longueur de 42 à 38 mm.

Specifications:

Regulated leds : no intensity variations and very long expected life.

Easy to install : reverse polarity protected.

Low power consumption : divided by up to 10.

Expected life : 50.000 hours.

Have been 2 NM COLREG and 3 NM IMO certified.

Diameter reduced to 33 mm : fits small navigation lights.

Festoon : taking off the spacer reduces its length from 42 to 38 mm.



Info

Ø 33 mm

Diamètre réduit à 33 mm pour rentrer dans les plus petits feux!



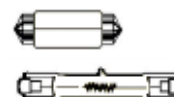
Diameter reduced to 33 mm to fit smallest nav lights!

BAY15D

BA15D

BA15S

38 - 42 mm



Longueur Navire Boat length	< 12 m	< 20 m	< 12 m	< 12 m	< 12 m
Angle de diffusion Beam angle	50° x 360°	50° x 360°	50° x 360°	50° x 360°	50° x 360°
Consommation Consumption	0.8 W	1.5 W	0.8 W	0.8 W	0.8 W
Dimensions Dimensions	Ø 33 x H 41 mm	Ø 33 x H 46 mm	Ø 33 x H 41 mm	Ø 33 x H 41 mm	Ø33 x L 38 ou 42 mm
Références References	01029	01030	01032	01033	01017



Les ampoules de navigation à LED les plus éprouvées du marché depuis 2008.
Since 2008, the most experienced LED navigation bulbs on the market.



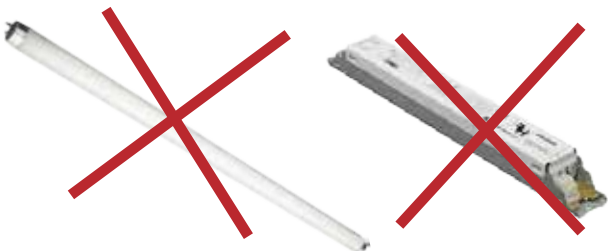
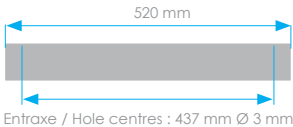
Nos ampoules de navigation ne perturbent pas l'AIS ni la VHF. Ils ont été certifiés CE en 2016 par un laboratoire indépendant et répondent à la norme IEC 60945 4th Edition 2002-08 selon le rapport 204009 EMC Ed. 1.2.

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



Crédit photo : Grahame JENKINS - Unplash

LED 7 W ≈ 11 W



Descriptif technique :

Forte puissance dans un faible encombrement, idéal pour l'éclairage des zones étroites. En version rouge et blanche, Kerguelen est idéale pour l'éclairage de votre passerelle. Fixation par 2 vis en face avant. Polarité électrique indifférente. Faible consommation électrique. Fixation en saillie. Livré avec 1m de fil électrique dénudé.

Description :

High power for a slim waterproof appliance, ideal for narrow areas. In its red & white version, Kerguelen is ideal to illuminate your bridge at night. Fastening by 2 screws. Reverse polarity protected. Low consumption. External mounting. Supplied with 1m of electrical wire.

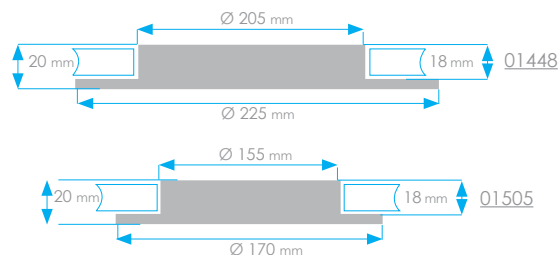
		Alimentation Power supply	Puiss. lumin. Lighting Pow.	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle Angle	Conso. Cons.	Temp. Temp.	Réf. Ref.
	Réglette - Blanc White Led Strip	24-30 VDC	800 lm	4500 K Blanc neutre Neutral White	Acrylique + PMMA Acrylic & PMMA	715 g	120°	7 W	-20°C +55°C	01385
	Réglette - Blanc White Led Strip	12 VDC	800 lm	3100 K Blanc chaud Warm White	Acrylique + PMMA Acrylic & PMMA	715 g	120°	7 W	-20°C +55°C	01550
	Réglette - Blanc et rouge White & Red Led strip	24-30 VDC	800 lm	4500 K Blanc neutre + Rouge Neutral White + Red	Acrylique + PMMA Acrylic & PMMA	715 g	120°	7 W	-20°C +55°C	01386
	Réglette - Blanc et rouge White & Red Led strip	24-30 VDC	800 lm	3100 K Blanc chaud + Rouge Warm White + Red	Acrylique + PMMA Acrylic & PMMA	715 g	120°	7 W	-20°C +55°C	01443



Crédit photo : Chris King on Unsplash

LED 18 W ≈ 150 W

LED 12 W ≈ 100 W



Descriptif technique :

PENFRET est un plafonnier rond **encastré** conçu pour l'**éclairage intérieur des coursives et pièces de vie** sur les navires de commerce. Fourni avec driver.

Description :

PENFRET is a circular **recessed** downlight ideal for the **internal area lighting like gangways and dining rooms**. Supplied with its led driver.

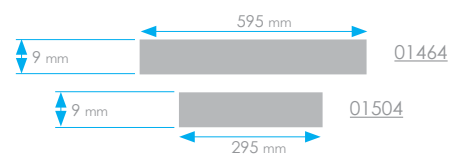
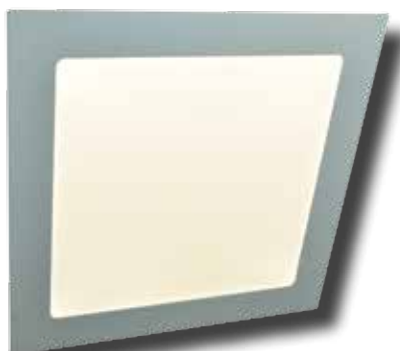
	Alimentation Power supply	Puiss. lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle Angle	Conso. Cons.	Temp. Temp.	Encastré Recessed
Plafonnier rond 18W 18W Downlight	225-260 VAC	1500 lm	4000 K Blanc neutre 4000 K Cool white	Aluminium + PMMA	450 g	120°	18 W	-20°C +55°C	01448
Plafonnier rond 12W 12W Downlight	225-260 VAC	800 lm	4000 K Blanc neutre 4000 K Cool white	Aluminium + PMMA	300 g	120°	12 W	-20°C +55°C	01505
Plafonnier rond 18W 18W Downlight	24 VDC	1500 lm	4000 K Blanc neutre 4000 K Cool white	Aluminium + PMMA	450 g	120°	18 W	-20°C +55°C	01551
Plafonnier rond 12W 12W Downlight	24 VDC	800 lm	4000 K Blanc neutre 4000 K Cool white	Aluminium + PMMA	300 g	120°	12 W	-20°C +55°C	01552

CHAUSEY

PLAFONNIER EN SAILLIE / LED SURFACE MOUNTED DOWNLIGHT

LED 40 W ≈ 350 W

LED 20 W ≈ 175 W



Descriptif technique :

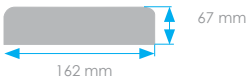
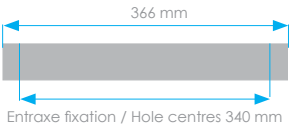
CHAUSEY est un plafonnier carré monté en saillie conçu pour l'**éclairage intérieur des coursives et pièces de vie** sur les navires de commerce. Fourni avec driver. Fixation par ruban scratch.

Description:

CHAUSEY is a square surface mounted downlight ideal for the **internal area lighting like gangways and dining rooms**. Supplied with its led driver. Self adhesive grip fastening tape.

	Alimentation Power supply	Puiss. lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle Beam angle	Conso. Cons.	Temp. Temp.	Réf. Ref.
Plafonnier carré 40W 40W square Downlight	225-260 VAC	3500 lm	4000 K Blanc neutre Neutral white	ABS + PMMA	450 g	120°	40 W	-20°C +55°C	01464
Plafonnier carré 20W 20W square Downlight	225-260 VAC	1800 lm	4000 K Blanc neutre Neutral white	ABS + PMMA	350 g	120°	20 W	-20°C +55°C	01504
Plafonnier carré 40W 40W square Downlight	24 VDC	3500 lm	4000 K Blanc neutre Neutral white	ABS + PMMA	450 g	120°	40 W	-20°C +55°C	01553
Plafonnier carré 20W 20W square Downlight	24 VDC	1800 lm	4000 K Blanc neutre Neutral white	ABS + PMMA	350 g	120°	20 W	-20°C +55°C	01554

LED 22 W ≈ 28 W



Descriptif technique :

Robuste et économe en énergie, le KELLER est idéal pour l'éclairage des salles machine de moyenne taille. Fixation arrière par vis extérieures au bâti (non fournies). Matière : Acrylique et PMMA. Fourni avec 2 presses-étoupe. Eclairage de secours 24 VDC ou 230 VAC disponible en option (avec second presse-étoupe).

Description :

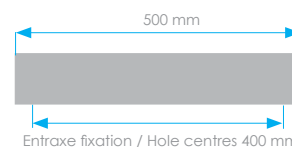
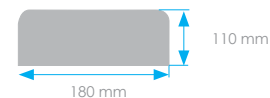
Robust and not greedy in energy, KELLER is ideal for the lighting of medium size engine rooms. Fitting by 2 holes outside the light body (screws not supplied). Made in Acrylic and PMMA. Supplied with 2 cable glands. Optional emergency lighting in 24 VDC or 230 VAC available (with second Gland).



	Alimentation Power supply	Puiss. lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle Beam angle	Conso. Cons.	Temp. Temp.	Références References
Plafonnier 22W 22W Downlight	225-260 VAC	2000 lm	4500 K Blanc neutre Neutral white	Acrylique+ PMMA Acrylic & PMMA	625 g	120°	15W	-20°C +70°C	01357
Plafonnier 22W 22W Downlight	24-30 VDC	2000 lm	4500 K Blanc neutre Neutral white	Acrylique+ PMMA Acrylic & PMMA	625 g	120°	28W	-20°C +70°C	01358
Plafonnier Rouge Red Downlight	225-260 VAC	1000 lm	Rouge / Red	Acrylique+ PMMA Acrylic & PMMA	625 g	120°	22W	-20°C +70°C	01359
Plafonnier Rouge Red Downlight	24-30 VDC	1000 lm	Rouge / Red	Acrylique+ PMMA Acrylic & PMMA	625 g	120°	22W	-20°C +70°C	01376
Option secours Emergency lighting	24-30 VDC	140 lm	4500 K Blanc neutre Neutral white					-20°C +70°C	01377
Option secours Emergency lighting	225-260 VAC	140 lm	4500 K Blanc neutre Neutral white					-20°C +70°C	01404



LED 22 W ≈ 36 W



Descriptif technique :

Robuste et économe en énergie, le CARN est idéal pour l'éclairage des salles machine de moyenne et grande taille ou des coursives. Fixation intérieure par 2 vis (non fournies). Matière : Acrylique et PMMA. Fourni avec 1 presse-étoupe, 2nd disponible en option. Eclairage de secours 24 VDC ou 230 VAC disponible en option (avec second presse-étoupe). Avec CARN, plus besoin de néon !

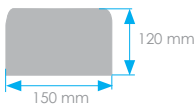
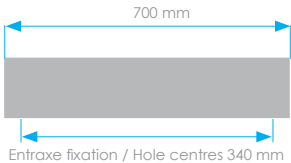
Description :

Robust and not greedy in energy, CARN is ideal for the lighting of medium and large engine rooms and gangways. Fitting by 2 holes inside the light body (screws not supplied). Made in Acrylic and PMMA. Supplied with 1 cable gland and 2nd one available in option. Optional backup lighting in 24 VDC or 230 VAC available (with second Gland). With CARN, no more ...

	Alimentation Power supply	Puiss. lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle Beam angle	Conso. Cons.	Temp. Temp.	Réf. Ref.
Plafonnier 36 W 36 W Downlight	24-30 VDC	3000 lm	4500 K Blanc neutre Neutral white	Acrylique + PMMA Acrylic & PMMA	1080 g	120°	34 W	- 20°C + 80°C	01345
Plafonnier 36 W 36 W Downlight	225-260 VAC	3000 lm	4500 K Blanc neutre Neutral white	Acrylique + PMMA Acrylic & PMMA	1080 g	120°	27 W	- 20°C + 80°C	01346
Option 2nd PE 2nd Cable Gland								- 20°C + 80°C	01340
Option secours Emergency lighting	24-30 VDC	140 lm	4500 K Blanc neutre Neutral white			120°	3.9 W	- 20°C + 80°C	01341
Option secours Emergency lighting	225-260 VAC	140 lm	4500 K Blanc neutre Neutral white			120°	3.9 W	- 20°C + 80°C	01405



LED 22 W ≈ 36 W



Descriptif technique :

Avec son corps INOX 316L peint et ses ferrures inox, SIECK est notre plafonnier conçu pour l'éclairage extérieur ou sous ponts couverts. Grâce à sa verrine blanche transparente, l'éclairage est uniforme et les points lumineux des leds sont masqués. Fixation intérieure par 2 vis (non fournies). Matière : INOX 316L et PMMA blanc transparent. Fourni avec 2 presses-étoupe. Eclairage de secours 24 VDC ou 230 VAC disponible en option.

Description:

With its 316L Stainless Steel Body and fastenings, SIECK is ideal for the external area lighting of gangways or semi-open decks. The transparent white cover provides a uniform lighting and hides the leds. Fitting by 2 holes inside the light body (screws not supplied). Made in Stainless Steel and transparent white PMMA. Supplied with 2 cable glands. Optional backup lighting in 24 VDC or 230 VAC available.

	Alimentation Power supply	Puiss. lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle Beam angle	Conso. Cons.	Temp. Temp.	Réf. Ref.
Plafonnier INOX 36W 36W S/S Downlight	24-30 VDC	3000 lm	4500 K Blanc neutre Neutral white	INOX + PMMA Stainless Steel & PMMA	1900 g	120°	34 W	- 20°C + 70°C	01406
Plafonnier INOX 36W 36W S/S Downlight	225-260 VAC	3000 lm	4500 K Blanc neutre Neutral white	INOX + PMMA Stainless Steel & PMMA	1900 g	120°	27 W	- 20°C + 70°C	01407
Option secours Emergency lighting	24-30 VDC	140 lm	4500 K Blanc neutre Neutral white			120°	3.9 W	- 20°C + 70°C	01341



LED 29 W ≈ 400 W LED 90 W ≈ 1200 W



Descriptif technique :

Avec son **corps INOX 316L peint et ses ferrures inox**, **PONANT est notre projecteur conçu pour l'éclairage extérieur**. Contrairement aux projecteurs à 1 led centrale, il offre un faisceau de diffusion très large idéal pour éclairer sous un portique. Fixation par 3 vis (non fournies). Matière : INOX 316L et verre. Fourni avec 5 mètres de câble marin. Étanchéité du presse étoupe par gaine thermorétractable adhésivée.

Description :

With its **Stainless Steel 316L Body and fastenings**, **PONANT is our floodlight ideal for the external area lighting**. Unlike floodlights with a central led, it offers a very wide beam, perfect to illuminate below a trawler gantry. Fitting by 3 screws (not supplied). Made in 316L Stainless Steel and glass. Supplied with 5 meters of marine cable. Sealing of the cable gland by adhesive Lined Heat Shrink Tubing.



Alimentation Power supply	Puiss. lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Poids Weight	Angle diffusion Beam angle	Consommation Consumption	Température Temperature	Références References
24-30 VDC	3000 lm	6000 K Blanc froid 6000 K Cool white	Inox 316 L S. S. 316 L	3150 g	120°	34 W	- 20° / + 55°C	01381
225-260 VAC	3000 lm	6000 K Blanc froid 6000 K Cool white	Inox 316 L S. S. 316 L	3150 g	120°	25 W	- 20° / + 55°C	01361
24-30 VDC	9000 lm	6000 K Blanc froid 6000 K Cool white	Inox 316 L S. S. 316 L	6250 g	120°	90 W	- 20° / + 55°C	01408
225-260 VAC	9000 lm	6000 K Blanc froid 6000 K Cool white	Inox 316 L S. S. 316 L	6250 g	120°	90 W	- 20° / + 55°C	01409

Descriptif technique :

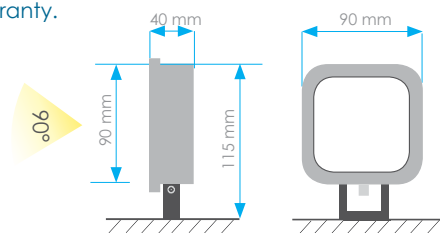
Projecteur en aluminium, PMMA et équerre en inox A4. Livré avec 1 mètre de câble et gaine thermorétractable adhésivée. Garantie 5 ans

Description:

Aluminium, PMMA & 316 stainless steel fastenings LED floodlight. Supplied with 1 meter of cable & adhesive line heat shrink tubing. 5 years warranty.

LED 14 W ≈ 100 W

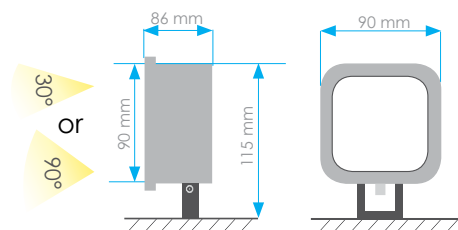
Ref. 01450



LED 22 W ≈ 200 W

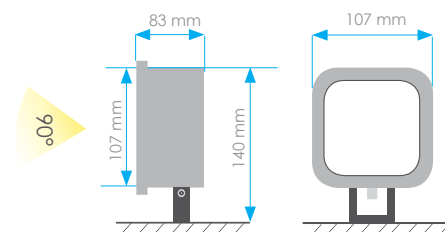
Ref. 01453

Ref. 01454



LED 26 W ≈ 400 W

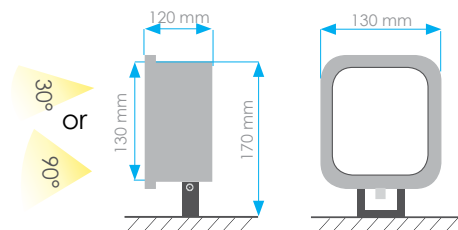
Ref. 01508



LED 82 W ≈ 800 W

Ref. 01455

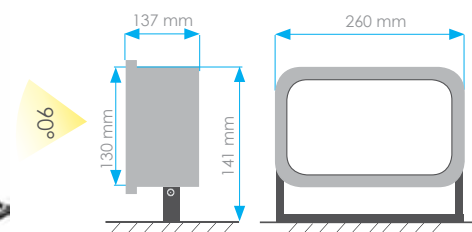
Ref. 01463



LED 150 W ≈ 1500 W

Ref. 01451

Ref. 01452



Alimentation
Power supply

Puiss. lumineuse
Lighting Power

Couleur
Colour

Matériau
Material

Poids
Weight

Angle
Beam angle

Conso.
Cons.

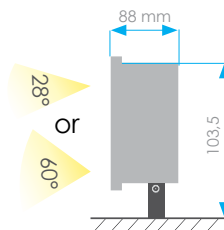
Temp.
Temp.

Références
References

Projecteur 14 W 14 W Floodlight	9-32 VDC	750 lm	5700 K Blanc froid Cool white	Aluminium + PMMA + A4	350 g	90°	14 W	- 20°C + 55°C	01450
Projecteur 22 W 22 W Floodlight	18-32 VDC	1400 lm	5700 K Blanc froid Cool white	Aluminium + PMMA + A4	700 g	90°	22 W	- 20°C + 55°C	01453
Projecteur 22 W 22 W Floodlight	18-32 VDC	1400 lm	5700 K Blanc froid Cool white	Aluminium + PMMA + A4	700 g	30°	22 W	- 20°C + 55°C	01454
Projecteur 26 W 26 W Floodlight	18-32 VDC	2500 lm	5700 K Blanc froid Cool white	Aluminium + PMMA + A4	1200 g	90°	26 W	- 20°C + 55°C	01508
Projecteur 82 W 82 W Floodlight	9-32 VDC	7000 lm	5700 K Blanc froid Cool white	Aluminium + PMMA + A4	1900 g	90°	82 W	- 20°C + 55°C	01455
Projecteur 82 W 82 W Floodlight	9-32 VDC	7000 lm	5700 K Blanc froid Cool white	Aluminium + PMMA + A4	1900 g	30°	82 W	- 20°C + 55°C	01463
Projecteur 150 W 150 W Floodlight	18-32 VDC	13500 lm	4000 K Blanc neutre Neutral white	Aluminium + PMMA + A4	5000 g	90°	150 W	- 20°C + 55°C	01451
Projecteur 150W 150W Floodlight	100-260 VAC	13500 lm	4000 K Blanc neutre Neutral white	Aluminium + PMMA + A4	5000 g	90°	150 W	- 20°C + 55°C	01452

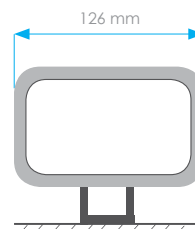
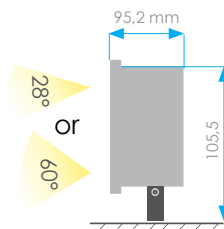


Ref. 01534
Ref. 01535



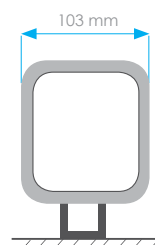
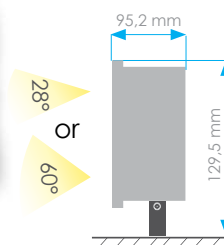
40 W

Ref. 01536
Ref. 01537



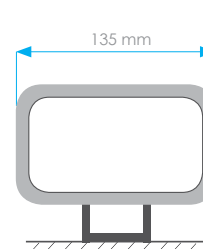
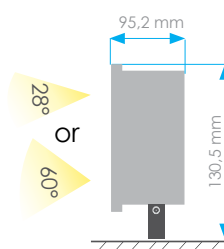
60 W

Ref. 01538
Ref. 01539



80 W

Ref. 01540
Ref. 01541



120 W

	Alimentation Power supply	Puiss. lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Angle Beam angle	Conso. Cons.	Temp. Temp.	Références References
Projecteur Floodlight	9-30 VDC	3600 lm	4000 K Blanc neutre 4000 K Neutral white	Alluminium + Inox Aluminium + S.S	28°	40 W	- 40°C + 85°C	01534
Projecteur Floodlight	9-30 VDC	3600 lm	4000 K Blanc neutre 4000 K Neutral white	Alluminium + Inox Aluminium + S.S	60 °	40 W	- 40°C + 85°C	01535
Projecteur Floodlight	9-30 VDC	5400 lm	4000 K Blanc neutre 4000 K Neutral white	Alluminium + Inox Aluminium + S.S	28°	60 W	- 40°C + 85°C	01536
Projecteur Floodlight	9-30 VDC	5400 lm	4000 K Blanc neutre 4000 K Neutral white	Alluminium + Inox Aluminium + S.S	60 °	60 W	- 40°C + 85°C	01537
Projecteur Floodlight	9-30 VDC	7200 lm	4000 K Blanc neutre 4000 K Neutral white	Alluminium + Inox Aluminium + S.S	28°	80 W	- 40°C + 85°C	01538
Projecteur Floodlight	9-30 VDC	7200 lm	4000 K Blanc neutre 4000 K Neutral white	Alluminium + Inox Aluminium + S.S	60 °	80 W	- 40°C + 85°C	01539
Projecteur Floodlight	9-30 VDC	10800 lm	4000 K Blanc neutre 4000 K Neutral white	Alluminium + Inox Aluminium + S.S	28°	120 W	- 40°C + 85°C	01540
Projecteur Floodlight	9-30 VDC	10800 lm	4000 K Blanc neutre 4000 K Neutral white	Alluminium + Inox Aluminium + S.S	60 °	120 W	- 40°C + 85°C	01541

Descriptif technique :

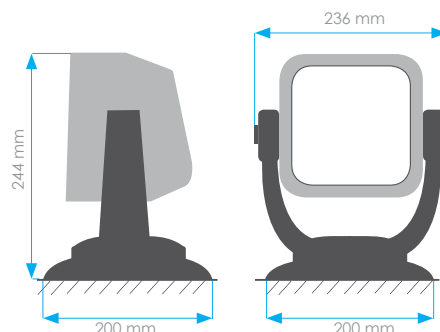
Projecteur en aluminium peint en gris, PMMA et équerre inox A4. Livré avec 1 mètre de câble et gaine thermorétractable adhésivée

Description :

Grey painted aluminium, PMMA & 316L stainless steel fastenings LED floodlight. Supplied with 1 meter of cable & adhesive line heat shrink tubing.



Produits disponibles
à partir de
juillet 2019
Available in
July 2019



	Alimentation Power supply	Puiss. lumineuse Lighting Power	Couleur Colour	Matériau Material	Angle Beam angle	Conso. Cons.	Temp. Temp.	Références References
Projecteur Floodlight	9-30 VDC	4300 lm	4000 K Blanc neutre 4000 K Neutral white	Alluminium + Inox Aluminium + S.S	10°	48 W	- 20°C + 55°C	01545

Descriptif technique :

Projecteur en aluminium peint en gris & PMMA. Portée à 800 mètres : 0,25 lux. Livré avec télécommande et 3 m de câble

Description :

Grey painted aluminium & PMMA. Beam span at 800 meters: 0,25 lux. Supplied with remote command & 3 meters of cable.





01512



01310

Type / Product description	Dimensions (mm) / Dimensions (mm)	Référence / Reference
Présentoir de vente comptoir 2019 2019 shop counter point of sale	H 441 x L 330 x W 96	01512
Présentoir de vente comptoir Shop counter point of sale	H 685 x L 352 x W 220	01310



CONTACTS



BREIZELEC - MANTAGUA

Z.A Penn ar Roz
29150 Châteaulin
France

Vincent GASTINEAU - France
Mobile : 06 23 28 54 60
e-mail : vincent@breizelec.fr

Yvon BERTIN - Sales export
Mobile : +33 6 29 67 02 62
e-mail : yvon@breizelec.fr

Administration des Ventes / Orders
Tél. : +33 2 21 58 05 55
e-mail : orders@mantagua.fr



INTERNATIONAL DISTRIBUTION NETWORK

Belgique / Belgium

Radio Holland Belgium
Tel. +32 50 55 98 60
www.radioholland.com
frederick.danneels@radioholland.com

Suisse / Swiss

Bucher + Walt SA
Tel. +41 32 755 95 00
www.bucher-walt.ch
info@bucher-walt.ch

Hollande / Netherlands

Rake Rigging BV
Tel. +31 6 53 604 628
www.rakerigging.nl
info@rakerigging.nl

Norvège / Norway

CT Marine
Tel. +47 66789 000
www.ctmarine.no
post@ctmarine.no

Grande Bretagne & Irlande / UK & Ireland

Technical Marine Supplies
Tel +44 1752 600454
www.technicalmarinesupplies.co.uk
contact@technicalmarinesupplies.co.uk

Danemark / Denmark

Palby Marine
Tel +45 758 813 11
www.palby.dk
al@palby.dk

Liste de nos distributeurs sur / List of our distributors available on
www.mantagua.fr



MANTAGUA

FEUX DE NAVIGATION
NAVIGATION LIGHTS



ÉCLAIRAGE INTERIEUR
CABIN LIGHTING



ÉCLAIRAGE MÂT & PONT
FLOOD & DECK LIGHTING



ÉCLAIRAGE BATEAUX PROS
WORKBOATS LIGHTING



BREIZELEC - MANTAGUA
Z.A Penn ar Roz
29150 Châteaulin
France

+33 2 21 58 05 55
info@mantagua.fr
www.mantagua.fr

