



Précurseur sur le marché des feux de navigation à LEDs, la gamme ODLight évolue afin d'offrir le meilleur de la technologie LED au service de la sécurité en mer.

Les feux ODLight ont fait leurs preuves sur bon nombre de bateaux de course au large évoluant dans les pires conditions.

Jusqu'à trois fois plus d'intensité
par rapport
à la version précédente !



ODLight

● **Ultra faible consommation**

Bénéficiant des dernières technologies LED, les produits ODLight ont un rapport luminosité/consommation plus élevé que les lampes traditionnelles à ampoule, ce qui engendre des économies d'énergie considérables.

Les lampes de navigation ODLight utilisent moins de 10% de l'énergie nécessaire pour faire fonctionner une lampe à ampoule de 25W certifiée, et cela avec la même pour une même visibilité.

● **Durée de vie et fiabilité accrues**

Pas d'ampoule, pas d'entretien ! De plus, les lampes à Led ODLight sont extrêmement résistantes aux chocs et aux vibrations afin d'assurer un éclairage fiable et sécurisé. Le système de refroidissement de vos LED est optimisé afin d'obtenir une durée d'éclairage d'environ 50 000 heures.

● **Étanchéité totale**

Les lampes à Led ODLight sont totalement étanches. Un design et une construction éprouvés et l'utilisation d'un boîtier polycarbonate de haute qualité assurent une bonne protection contre l'eau, les chocs, les UV et la dégradation au fil du temps.

● **Caractéristiques optiques**

Les optiques de lampes de navigation ODLight offrent une distribution horizontale et verticale optimale de la lumière conforme aux standards internationaux. Elles procurent une visibilité accrue par rapport aux lampes de navigation ordinaires à ampoules avec une délimitation précise des secteurs.

● **Lampes pré-cablées**

Les lampes à Led ODLight sont pré-cablées avec notre câble aéronautique de haute qualité. De très faible poids et répondant à de hautes exigences mécaniques et électriques, le câble est complètement scellé au corps de la lampe, ce qui permet de gagner du temps lors de l'installation et d'avoir une connexion électrique sûre.

● **Alimentation électrique performante**

Un driver intégré fournit un niveau d'intensité uniforme pour un éclairage fiable et sécurisé parmi une large gamme de tensions d'entrée continues. ODLight peut être branchée sur du 12 ou du 24 volts. Elles sont protégées contre les inversions de polarité ou les pics de tension.



ODLight sur les IMOCA 60'
Vendée Globe



Boîtier standard



Boîtier bas profil

Caractéristiques techniques

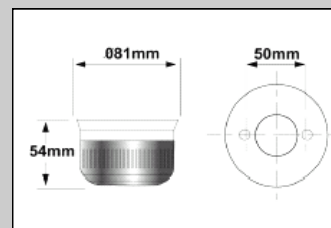
Durée de vie : Jusqu'à 50 000 h à 70%
Portée : minimum 2NM
Etanchéité : IP67

Dimensions :
Boîtier standard : Ø 81mm, H 54mm
Boîtier bas profil : Ø 74.5mm, H 38mm

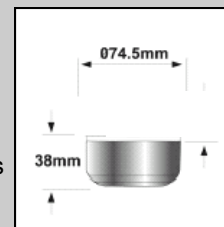
Fixation:
Boîtier standard : 2 trous taraudés M4 x 7 mm,
Ecartement 50 mm
Boîtier bas profil : tiges filetées M8 et collage

Tension : 9 à 32 vdc
Consommation : 2.6 W par secteur
Protection contre les inversions de polarité, les pics et les surtensions
Câblage : pré-câblé avec 2 mètres de câble aéronautique.
longueur supplémentaire disponible à la demande

Source lumineuse : 2 LED de 90 à 270 lumens par secteur.



Boîtier dimensions standard



Dimensions du boîtier bas profil

Produits disponibles :

La gamme de feux ODLight se décline en multiples solutions afin de répondre aux spécificités de chaque projet.

Feux tête de mât : tricolore, tricolore + feu de mouillage, tricolore + flashlight, tricolore + feu de mouillage avec flashlight, feu de mouillage avec flashlight
360° rouge, vert, bleu, ambre ou blanc chaud

Feux de pont : Feu bâbord, tribord, feu de poupe, feu bicolore,
Les feux latéraux sont disponibles en configuration inversée pour une fixation à l'envers

Feux de moteur ou de remorquage : 135° blanc; peut être associé ou non à un **ODSpot 3L** ou **ODSpot 7L**

Feux pour Windex : Feux tricolores avec une fenêtre en haut du secteur blanc pour éclairage Windex

Interrupteur crépusculaire : permet la gestion automatique des feux de navigation

Boîtier : Standard (avec driver intégré) ou bas profil (driver extérieur)

Câble : Pré-câblé avec du câble ultra léger de haute qualité. Longueur minimum 2 mètres.
Autres longueurs disponibles sur demande

Produits sur demande : la technologie **OD Light** peut être utilisée pour imaginer des solutions sur mesure
Pour toute demande particulière, merci de nous contacter.



Feux ODLight à bord de Gitana11, Virbac, Orange, et aussi...
Groupama 3, Banque populaire 4 et 5, Foncia, Prince de Bretagne, Volvo 70', IMOCA 60'...

Ocean Data System

3 Ter Rue Roger Salengro
56100 Lorient — France

Tel : +33 (0)2 97 87 92 65 – Fax : +33 (0)2 97 87 92 66

Email : info@oceandatasystem.com
Internet : www.oceandatasystem.com