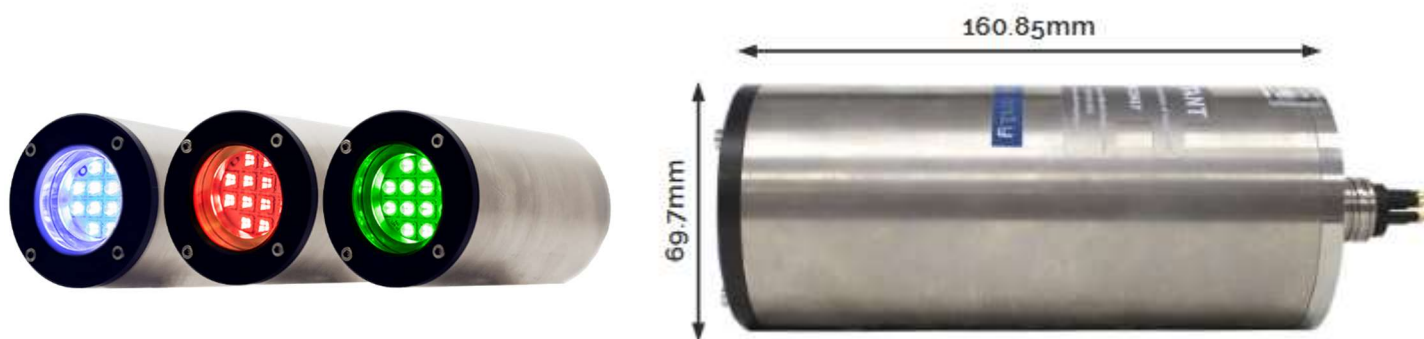




La **Aquorea Led Couleur** est une **lampe sous-marine couleur**, comme le rouge lointain (734 nm) pour les études sur le comportement des espèces naturelles, le bleu profond (457 nm) pour la fluorescence sous-marine et la détection des fuites ainsi que plusieurs autres couleurs. La Aquorea Led Couleur peut aller jusqu'à **6000 mètres de profondeur**, son angle de faisceau est de **80°**, elle peut facilement s'installer sur n'importe quel ROV. Sa puissance peut aller jusqu'à **15 000 lumens**, et elle possède une sortie stroboscopique de **32 000 lumens**.



## Caractéristiques techniques

Lumens/watt	180
Puissance de la lampe	Jusqu'à 15 000 lumens
Sortie stroboscopique	32 000 lumens
Contrôle	RS485 et stroboscope TTL
Longueur (hors connecteur)	160,85 mm
Diamètre maximal	69,7 mm
Masse dans l'air	1,5 kg
Masse dans l'eau	0,9 kg
Matériau	Saphir et Titane grade 5
Profondeur	6000 m
Température	-10°C jusqu'à 20°C dans l'eau
Lumières disponible	Rouge lointain (734 nm), bleu profond (457 nm), vert (523 nm), violet (410 nm), et ultra-violet (365 nm)
Angle de faisceau	80°