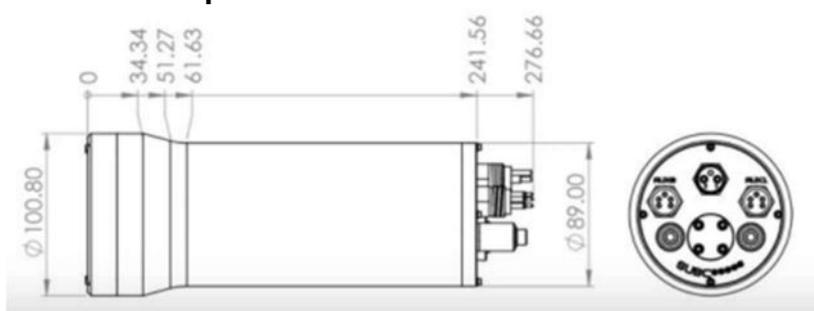




La caméra Rayfin Coastal de SubC est une **caméra sous-marine intelligente** qui utilise la technologie **SubC Boost-Power Communication (BPC)** offrant une alimentation vidéo HD en temps réel à la surface via un câble à paires torsadées tout en enregistrant en **4K** et en capturant des images fixes numériques haute résolution en continu jusqu'à 4 Hz. BPC réduit le coût du câble et du système pour la transmission de vidéo et de données. Cette caméra est entièrement compatible avec les systèmes de largage, de remorquage, de surveillance des chaluts de pêche et d'observation. Elle peut aller jusqu'à **500 mètres de profondeur**.



## Caractéristiques techniques

Résolution	4K HUD @60FPS max, résolution et fréquences d'images variables 21 Mégapixels
Zoom	Zoom optique 5x
Focus	Focus manuel et autofocus
Résolution du direct	1080p / 30p / 25p ou 720p / 30p / 25p
Résolution d'enregistrement	HD, 4K et UHD
Format de l'image	JPEG et RAW
Distance focus minimale	0,5 m
Luminosité minimale	0.001 LUX
Champ de vision (diagonal)	70° (4,5° zoom max) dans l'air, 46° (2,6° zoom max) dans l'eau
Lentille	4,62mm
Longueur (hors connecteur)	241,56 mm
Diamètre maximal	101 mm
Masse dans l'air	2,4 kg
Masse dans l'eau	0,8 kg
Matières	Saphir et aluminium anodisé
Profondeur	500m
Température	-20°C jusqu'à 30°C
Autonomie	40h en HD, 10,5h en 4K
Stockage	512 Go de stockage