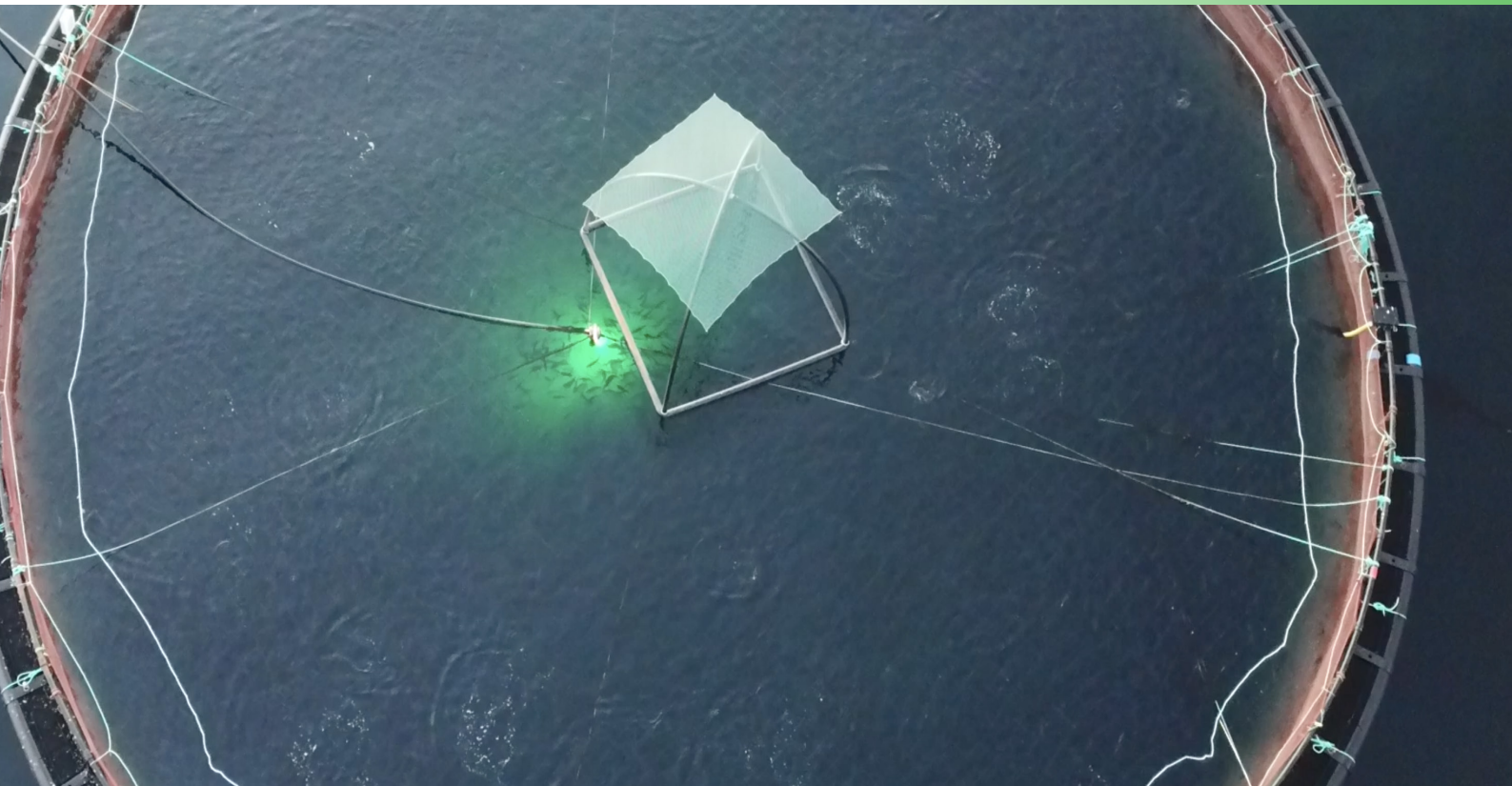


Aqualux - LED Vekstlys

Lys er et effektivt virkemiddel til å utsette kjønnsmodning og dermed oppnå raskere vekst. Aqualux LED brukes til lysstyring i sjømerder og til å videreføre lysregime fra land til sjø ved smoltutsett.



Aqualux er velprøvet og har god evne til å trenge gjennom vannet. LED teknologi bidrar til lavt energiforbruk i lysanlegget.



Solid konstruksjon, mer enn 10.000 levert.

Fordeler med Aqualux

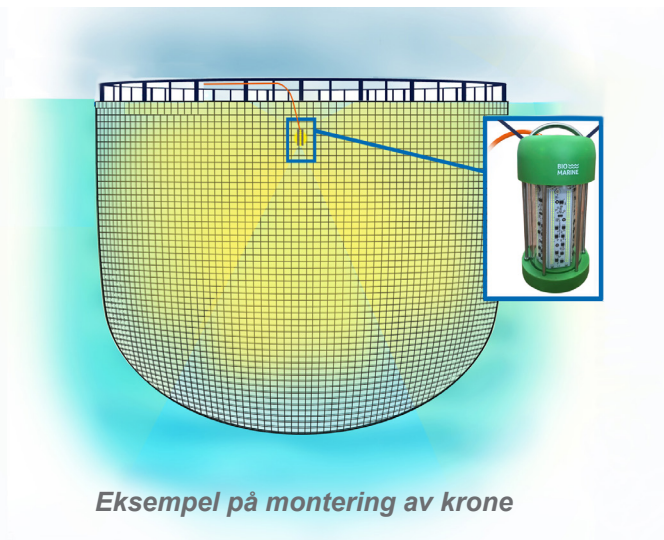
Robust og effektiv belysning!

- ▶ Biologisk tilpasset
- ▶ Flere styringsmuligheter
- ▶ Kvalitets elektronikk
- ▶ Robuste armaturer
- ▶ Mange referanser
- ▶ Gir svært god lysdekning

BIO 
MARINE
- en del av OxyVision

Riktig bruk av lys gir betydelig gevinst i form av senere kjønnsmodning, raskere vekst og høyere slaktekvalitet.

Lys tiltrekker seg fisken og styrer den forbi triggerpunktet for kjønnsmodning. God lysstyring har stor innvirkning på de økonomiske resultatene. Lystilskudd gir økt vekst, kortere produksjonstid, redusert dødelighet, bedre fiskehelse og utvidet fôringsdøgn i det mørke halvår.



Eksempel på montering av krone

En krone av den kraftigste typen (2500 watt) plasseres som regel i midten av merden, mens andre foretrekker 3-4 mindre lys (600 watt). Et lys (2500w) pr merd, gir færre kabler i merd.

Sentral plassering av lyset reduserer behovet for ledninger som kan komme i konflikt med øvrig driftsmateriell.

Aqualux har innebygget driver, noe som gjør installasjon svært enkel. Lysene er brukervennlige og lette å håndtere.

Tilpasset laksens behov

Aqualux LED har et eget fargespekter tilpasset laksens behov.



Tekniske data	Aqualux 600	Aqualux 2500
Effekt:	600 W	2500 W
Vekt armatur:	5 kg	13,5 kg
Vekt kabel:	5 kg	5 kg
Lysutbytte:	130 LM/W	130 LM/W
Dimensjoner:	160x360 mm	160x730 mm

Input: 200-260 volt

Strålningsvinkel: 360°

Funksjonstemperatur: -20° — 80° C

Forventet levetid: 50.000 timer

Kapsling: Syrefast stål, Opphengsdeksel av PEHD

Kapslingsgrad: IP 68

Maks dybde: 100 m

Effektfaktor: 0,95

Materialer: POM + SMD + Akryl

Standard kabel lengde: 50 meter

BIO MARINE
- en del av OxyVision

Bio Marine AS

post@biomarine.no

Tel. + 47 922 85 596

www.biomarine.no