



AKVA sublumin

Dimbar undervannsllys som gir deg en unik kombinasjon av blått og grønt LED-lys.

AKVA sublumin brukes i havbaserte anlegg til antikjønnsmodning, kontrastlys og fototaktisk tiltrekning av fisken. Dette er også en meget god lampe til smoltifisering av settefisk i landanlegg.

AKVA group har utviklet et nytt antikjønnsmodningslys for bruk i sjø i oppdrettsnæringen. Dette avanserte belysningssystemet bygger på tidligere AKVA lysprodukter og omfattende forskning som understreker den påvirkende rollen blått og grønt spektrum har på reguleringen av kjønnsmodning hos salmonider. Vårt system er utstyrt med et kabinett som gir strøm og presis styring for inntil fire lys. I tillegg har vi utviklet et sikkert og effektivt opphengssystem som gir rask, enkel og trygg montering på rekkverket ved hjelp av en kran på arbeidsbåt.

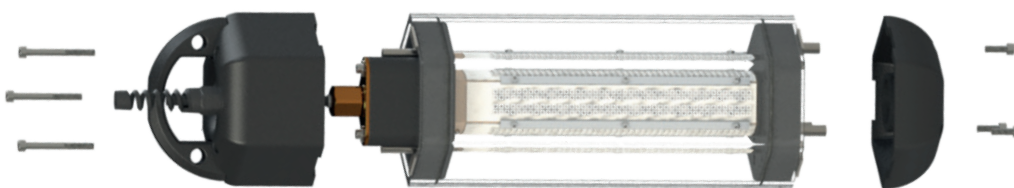
Fordeler:

- Unngår kjønnsmodning
- 10-30% bedre vekst
- Redusert dødelighet
- Mindre stress
- Mer effektiv fôrutnyttelse
- Fôrovervåkning
- Reduserer tiden i sjøen
- Trekker fisken ned i merden

Lampene plasseres på omtrent 10 til 35 meters dybde og kan brukes gjennom hele livssyklusen. Foretrukket dybde varierer avhengig av om det benyttes en tradisjonell merd eller en merd med dyp drifts-løsning.

AKVA sublumin er et utmerket valg for dyp drift-oppdrett i miljøer med lite lys eller mørke undervannsforhold.





Spesifikasjoner:

Input Voltage	200-240VAC, 50Hz
Output Voltage	200VDC
Power Consumption for Light	600W
Power Consumption for Control Cabinet	4x600W= 2400W
Inrush Current	12A
THD	10% (Full load)
Ramp up & down time for ON & OFF	10 minutes
IP Rating for Light	IP68 (Water resistant 80m)
IP Rating for control cabinet	IP66
Control Interface	DALI
Operating temp. (in the water)	4°C to 20°C
Cable Length	75M

