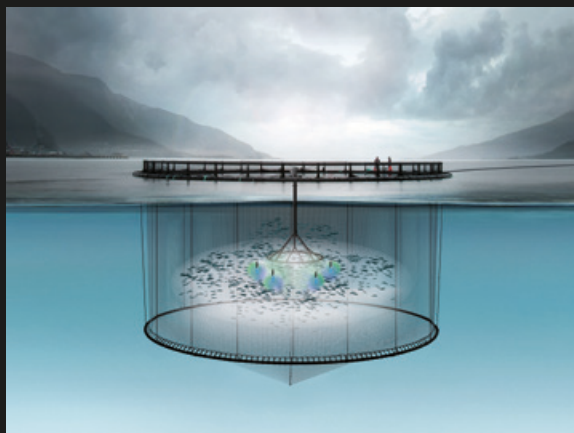




AKVA Aurora SubLED Combi

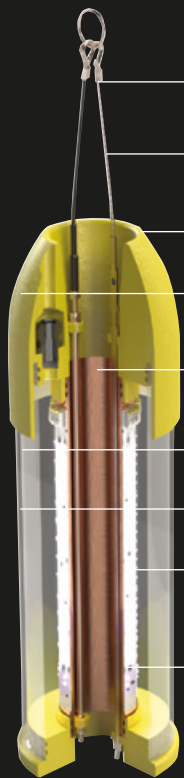
Dimbar undervannslampe som gir deg en unik kombinasjon av blått-, grønt- og ultrafiolett LED-lys.



AKVA Aurora SubLED Combi 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 Aurora SubLED Combi er per i dag den eneste lampen som gir både blått-, grønt- og ultraviolet lys. Det blå og grønne LED-lyset brukes til å påvirke fiskens kjønnsmodning. Hvitt lys gir maksimal kontrast mellom fisken og pelletsen under fôring, mens det fototaktiske UV-lyset bidrar til å trekke fisken ned i merden når mørket senker seg. Å holde fisken på dypt vann er bevist å gi mindre lusepress. Kombinerer du lampen med undervannsfôring på cirka åtte meters dyp, vil du få en enda sterkere effekt.

Lampene henges på cirka 10 meters dyp og kan brukes i hele sjøfasen.



Feste for oppheng

To wirestag sikrer bedre stabilitet

Helstøpt lampetopp med vulkanisert kabelinnføring

Strømlinjeformet design og glatt overflate reduserer faren for hekting

Metallkjerne i aluminiumsbronse for optimal kjøling og mindre begroing

Dobbel O-ring beskytter alle tenningsflater

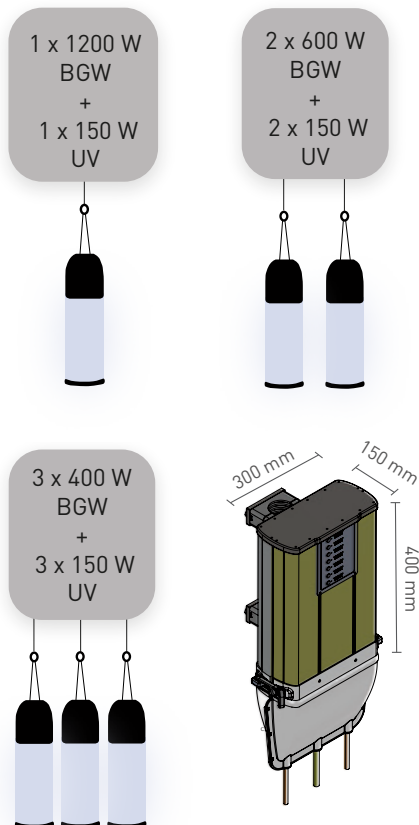
Linse i industriakryl

Blått/grønt LED-lys (antikjønnsmodningslys)
Hvitt LED-lys (pelletskontrast)

UV-lys

AKVA Aurora SubLED Combi

Konfigurasjoner



Lampene blir konfigurert med et ekstrudert og eloksert styrings-skap i aluminium. Skapet har også kjøleribbe og IP 68 rating. Selve koblingene blir beskyttet av et solid gummiomslag.

SPESIFIKASJONER

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| Driftsspenning lampe: | 48 VDC |
| Total effektbruk: | 1200 W |
| Effekt LED-lys (228 dioder): | 1200 W (visuell effekt ~ 1000 W) |
| Effekt UV-lys (32 dioder): | 150 W (visuell effekt ~ 120 W) |
| Bølgelengde blått lys: | 480 nm |
| Bølgelengde grønt lys: | 530 nm |
| Bølgelengde UV-lys: | 380 - 400 nm |
| Kontrastlys: | 3000k warm white |
| Tid fra avslått til full lysstyrke: | 10 - 20 minutter |
| Størrelse (diameter/høyde): | 16 cm / 54,2 cm |
| Kjølemedium: | Gjennomstrømmende vann (fri for silikonolje) |
| Materiale i kjølekjerne: | Aluminiumbronse (anti-begroing) |
| Materiale lampe: | Ikke-ledende ytre materiale |
| Materiale i linsen: | Akryl |
| Kabeldimensjoner: | PUR 3G1,5 (vulkanisert) |
| Standard kabellengder: | 35 eller 55 meter |
| Anvendelse: | Alle størrelser merder og kar/tanker |
| Vekt: | 6,5 kilo |