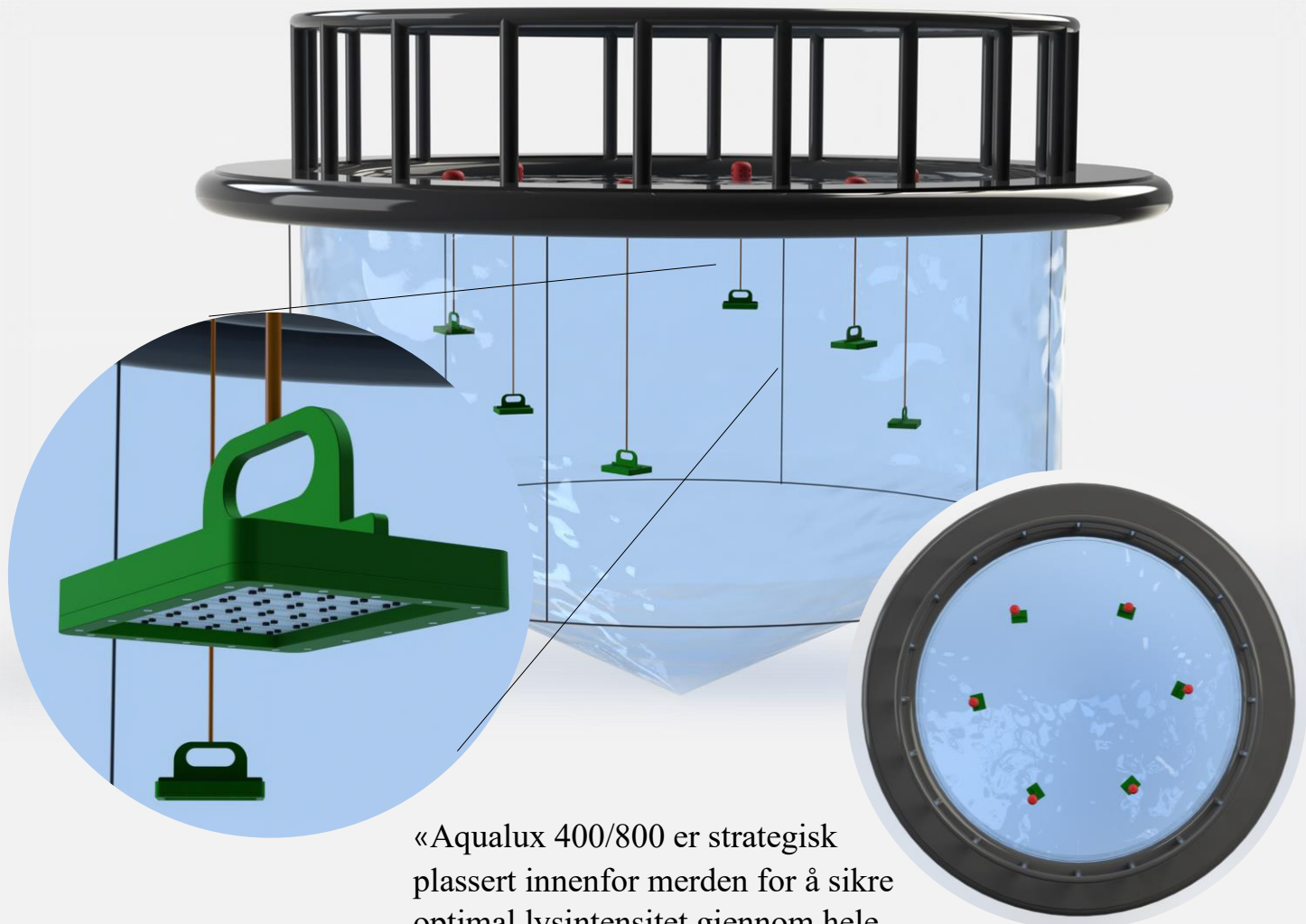


Aqualux 400/800 - S

Aqualux 400W/800W LED retningsstyrt undervannslys brukes til lysstyring i alle landbaserte og sjøbaserte akvakulturanlegg. Større og dypere merder krever mer lys, spesielt i merdvolum med høy turbiditet og biomasse.

Bruk av Aqualux 400/800 i merd er en effektiv måte å forsinke kjønnsmodningen, noe som gir oppdretter fleksibilitet i produksjonen.

Aqualux 400/800 gir kortere produksjonstider, redusert dødelighet, forbedret vekst og bedre fiskehelse.



«Aqualux 400/800 er strategisk plassert innenfor merden for å sikre optimal lysintensitet gjennom hele merdvolum»

Aqualux 400/800 - S

Aqualux 400/800 har et unikt fargespekter med en blanding av LED som sender ut hvitt og grønt lys. Denne LED-sammensetningen har vist seg å være effektiv og behagelig for både fisk og personell. Aqualux 400/800 er brukervennlig og enkel å installere. Effektiv lysstyring kan betydelig forbedre de økonomiske resultater. Aqualux 400/800 kommer med 60-minutters softstart eller forberedt for DALI-kontroll.

Egenskaper

- Biologisk riktig LED-lys
- Energieffektiv
- Robust
- God lysdekning
- Forutsigbar produksjonstid
- Mindre stress
- Bedre vekst og kvalitet

Bruksområder

- Åpne merder
- Lukket med
- Semi-lukket merd
- Nedsenkbare merder
- Offshore-merder
- Kar på land

Arter

- Laks
- Ørret
- Regnbueørret
- Torsk
- Yellowtail kingfish

Tekniske data Aqualux 400/800

Type:	Aqualux 400W LED undervannslys	Aqualux 800W LED undervannslys
Styring:	Softstart 60 min, DALI	Softstart 60 min, DALI
Dimensjoner:	275 x 210 x 150 (mm)	350 x 280 x 200 (mm)
Vekt:	5 kg + kabel*	10 kg + kabel*
Effekt:	400W	800W
Lysutbytte:	130 lm/W	130 lm/W
Levetid (LED):	>50000 timer	>50000 timer
Lysvinkel:	120° retningsstyrt	120° retningsstyrt
LED:	3030	3030
CCT:	75% K4000, 25% grønn	75% K4000, 25% grønn
Input:	90 – 260 V	90 – 260 V
Effekt faktor:	0,92	0,92
Strømstyrke:	1,9 A	3,6 A
Oppstartsstrøm:	1 mA	1 mA
Material:	Aluminium	Aluminium
Maks. dyp:	100 m	100 m
Sertifisering:	CE, IP68	CE, IP68

*Ytterkappe av kabel er laget i PURTM PWR godkjent for 200 m dyp.
Innerkappe består av formstøpt PVC som gir en god isolering mellom ledere.



biomarine.no



BIO 
MARINE